

Unical[®]

R A S S E G N A
S T A M P A

2020

A cura di Ufficio Comunicazione & Immagine Unical

© 2021 Tutti i diritti riservati

Unical®

Per il 2020 Unical aveva deciso di osare nuove strategie, come, per esempio, quella di non partecipare (dopo tantissimi anni di presenza continuativa) a MCE - Mostra Convegno Expocomfort, la fiera di settore che si svolge a Milano e tra le più importanti a livello internazionale, reputando convintamente di volersi concentrare su altro... poi, come si sa, è arrivata la pandemia e tutto è stato comunque annullato.

Aver già organizzato oculatamente la propria comunicazione fuori dal contesto espositivo in presenza, è stato molto vantaggioso, perché così, Unical ha continuato a percorrere la via già scelta, dando semplicemente ancora più spazio al WEB.

Pubblicità, redazionali, articoli, interviste (anche in TV), campagne su Facebook ed Instagram, ci hanno visto infatti protagonisti.

Siamo comparsi ancora in modo incisivo sul cartaceo, sia periodici che quotidiani nazionali, ma, soprattutto, abbiamo avuto una forte presenza on-line e in tempi di "lock down", questo ci ha permesso di raggiungere un ancor più vasto pubblico.

Sui social media, in particolare Facebook, siamo stati attivi anche durante la prima fase di pandemia, anche ad azienda chiusa, con videocronache che mostravano la situazione in tempo reale (chiusure, programmazione, riaperture, sicurezza, protocolli) e questo ci ha permesso di rassicurare i nostri collaboratori, clienti e fornitori, riguardo la stabilità aziendale, molto più di altre aziende che hanno perso il contatto diretto, spesso l'unico, visto che tutti gli incontri e le manifestazioni, nonché i meeting in presenza sono saltati.

Viste le premesse ed i risultati ottenuti, intendiamo rafforzare ulteriormente l'impegno on-line, partecipando ad esposizioni internazionali, ad altri eventi e fiere (di settore o collaterali).

Come negli anni precedenti, abbiamo realizzato la raccolta annuale del materiale pubblicato riguardo ad Unical e ai suoi prodotti; un mix tra pubblicità, redazionali, interviste, articoli vari con un settore dedicato all'attività social.

E' un utile strumento per conoscere l'attività di Unical, il cui marchio è sempre più conosciuto e ri-conosciuto, anche grazie all'impegno di tutti.

Buona lettura.

RASSEGNA STAMPA "QUOTIDIANI E RIVISTE"	pag. 04
RASSEGNA STAMPA "WEB"	pag. 61
SOCIAL	pag. 115

| IDEE E SOLUZIONI |

INTORNO ALLA STUFA...

le cose da sapere, l'atmosfera che puoi creare

Siamo partiti dalla stufa (le ultime puntano sul design, sono super tecnologiche e offrono elevati rendimenti) per costruire il sapore di un angolo della casa poetico e pratico. Nelle prossime pagine trovi 6 stili da copiare. E qui tutto quello che devi sapere prima dell'acquisto

TROVI INFO PRATICHE PER SCEGLIERE LA STUFA SU: CASAFACILE.IT/TAG/STUFE

CON LA STUFA PUOI SCALDARE ANCHE TUTTA LA CASA!

1 Per prima cosa fai verificare da un tecnico che la canna fumaria sia integra, a uso esclusivo della stufa e che sbocchi sul tetto: puoi rivolgerti all'Anfus (Associazione Fumisti e spazzacamini) anfus.it o chiedere al produttore di stufe da cui la comprerai.

2 La stanza dove metti la stufa deve avere un volume di almeno 30 m³.

3 Per capire che potenza e resa deve avere la stufa, chiedi a un termotecnico di calcolare il 'fabbisogno termico' della casa: dipende dal volume, dalla struttura dell'abitazione, dal grado di isolamento, ecc.

Indicativamente, per riscaldare un volume di 140 m³ (circa 48 mq con soffitti alti 3 metri) con una stufa a pellet ad aria serve una potenza termica di 6,2 kilowatt, che deve salire a 12-12,5 kilowatt per riscaldare un volume di 270-280 m³ (90-93 mq).

4 Se devi scaldare una stanza basta una stufa a convezione naturale, che irradia calore, o a convezione forzata, che diffonde l'aria con un ventilatore. Per scaldare più locali puoi scegliere tra: stufa canalizzata ad aria (distribuisce aria calda negli ambienti attigui e su piani diversi fino a 8-14 metri di distanza); idrostufa oppure termostufa canalizzata ad acqua (funziona come una caldaia ed è collegata all'impianto idraulico per riscaldare i radiatori); stufa ibrida che scalda sia l'aria sia l'acqua.

5 Valuta quale combustibile usare: la legna ha prezzi più stabili (intorno a 12-14 € al quintale), ma non consente di determinare in modo preciso la temperatura; il pellet è pratico, efficiente e salvaspazio, consente di programmare la stufa ma deve essere certificato (per esempio dal marchio ENplus A1) e costa di più (4,40-5,40 euro per un sacco da 15 kg). Esistono anche stufe ibride (dette combinate o bivalenti) che usano entrambi i combustibili.

6 Verifica che la stufa sia dotata dell'Energy Label (obbligatoria dal 2018) e che, in un'ottica di risparmio, sia in una delle classi di efficienza energetica migliori, la A+ e A++.

7 La stufa a legna o a pellet deve avere la Certificazione ariaPulita™, che attesta le emissioni e i rendimenti in base al criterio delle Stelle, da 2 a 5: maggiore è il numero di stelle, minori le emissioni e maggiore il rendimento.

8 Il rendimento termico della stufa (sulla scheda tecnica) deve essere pari o superiore al 90% per le stufe a pellet e all'80% per quelle a legna.

9 Vicino alla stufa, sulla parete perimetrale, deve esserci una presa d'aria di 10/12 cm per lato.

10 A installazione avvenuta, fatti rilasciare la Dichiarazione di Conformità e compilare il 'Libretto di impianto per la climatizzazione', obbligatori per legge.



PRIMA DI INSTALLARE UNA STUFA CONTROLLA CHE REQUISITI RICHIEDE LA TUA REGIONE: ALCUNE PERMETTONO SOLO STUFE CON PIÙ DI 3 O 4 STELLE



QUI E NELLE PROSSIME PAGINE, 6 STILI COSTRUITI ATTORNO ALLA STUFA! →

{ IDEE E SOLUZIONI }

Foresta artica

↓ Porta a battente in alluminio e pannello in vetro acidato, modello Zen [Rimadesio, da € 1.327].



↑ Sospensione Bell in metallo e legno [Rossini Illuminazione, € cm 28 € 192].



↑ La termostufa a pellet in maiolica e acciaio T.it A0 produce acqua calda e riscalda volumi fino a 550 m³ [Unical, cm 62x115h prezzo su richiesta].

→ Teliara Anmut in porcellana Bone Premium [Villeroy & Boch, 1 litro € 84,90].



→ Volpe in resina [Maisons du Monde, cm 56h € 79,90].



→ Cuscino Leaf in lana lambswool [Donna Wilson, cm 54h € 86].

↓ Porta a battente Eclipse 40: da un lato ha il profilo in alluminio a 40° e dall'altro è a filo muro, da rivestire come vuoi [Eclisse, da € 1.147, maniglia esclusa].



→ Luce in metacrilato, Atmosfera Suspension [Slamp, ø cm 30 € 422].



Pop a colori

↓ È in acciaio e ghisa con rivestimento in maiolica rossa e riscalda fino a 428m³. Termo Charme [Cola Stufe, cm 60x55x109,2h € 3.239].



→ Caffettiera Pulcina, in alluminio [Alessi, cm 20h 3 tazze € 58].



↓ Da trapuntino in piuma a cuscino da viaggio, Mio [DaunenStep, cm 105x160 € 149].



→ Busto della dea greca Artemis, di Esta Creation [su Amazon, cm 11x23h € 55].



Unical[®]



LA CALDAIA D'ARREDO



OSA[®], caldaia slim d'arredo a condensazione, **18 cm** di profondità, sistema in riscaldamento classe **A+**, gestione remotabile tramite APP su smartphone e tablet, tubi fumo ed allacciamenti a scomparsa totale, pannello frontale disponibile in diverse varianti colore: verde mela - bianco - nero lucido - inox supermirror - lavagna - rosso (vedi foto). CALDAIA IN VENDITA ESCLUSIVAMENTE PRESSO I CONCESSIONARI AUTORIZZATI



Unical AG S.p.A. - Castel d'Ario (MN) - tel. 0376 57001 - info@unical-ag.com - www.unical.eu

per una casa **100% COMFORT**



Isola e scalda (o rinfresca)

Per raggiungere il massimo comfort termico riuscendo a risparmiare energia (e soldi) è fondamentale isolare le parti di casa che disperdono calore (come alcune pareti o il tetto) e migliorare le prestazioni dell'impianto termico. Devi affidarti a un termotecnico che ti aiuti a calcolare il bilancio energetico della casa, in modo da capire quanta energia viene persa e guadagnata e da dove, così da isolarla al meglio, e scegliere l'apparecchio per produrre calore in base alle tue esigenze. La caldaia a condensazione a gas garantisce risparmi medi del 30% rispetto ai vecchi modelli e gode per tutto il 2020 del bonus fiscale del 65%. Per usufruirne deve essere almeno in classe A e abbinata a dispositivi termoregolatori che ne modulino e razionalizzano l'efficienza, come per esempio il

termostato elettronico d'ambiente. Vuoi un impianto a pannelli radianti? È ideale la pompa di calore perché lavora bene con i sistemi a bassa temperatura. Attenzione: poiché viene collegata solo alla rete elettrica (non usa gas o canna fumaria), potrebbe essere necessario aumentare la potenza del contatore da 3 a 4,5-6 kW. Se vuoi sostituire il vecchio impianto a GPL o a gasolio scegli la caldaia a pellet: garantisce un buon risparmio perché ad altissimo rendimento (fino al 96%) e, se ha la certificazione Ambientale (Decreto 186/2017) beneficia del Conto Termico 2.0, l'incentivo statale che rimborsa il 65% della spesa sostenuta.



① CALDAIA A CONDENSAZIONE
Osa con frontale Inox Supermirror, in classe energetica A+ e dotata di basse emissioni di fumi. La sua scocca con frontale specchiato nasconde gli antiestetici tubi e raccordi che, nella sostituzione dalle caldaie tradizionali a molte di quelle a condensazione, rimangono a vista [Unical, cm 52x18x93h € 3.500 installazione inclusa].

② CALDAIA A PELLETTA compatta Vitoligno 300-C, completamente automatica, in classe A+ e corredata di 'Certificazione Ambientale'. Assicura rendimenti elevati fino al 96% ed è gestibile da remoto tramite l'App ViCare [Viessmann, cm 85x77x125h prezzo su progetto].

POMPA DI CALORE AD ACQUA (si chiama 'idronica') Vitocal 100-A in classe A+++ composta solo da un'unità esterna e perfetta sia per l'efficiente climatizzazione estiva e invernale sia per la produzione di acqua calda sanitaria [Viessmann, cm 104,4x45,5x140,9h prezzo su progetto].



R2 - RISTRUTTURATO RINNOVO CASA

feb/mar 2020 - Numero 48, Pagina 8



Unical®



TUA

LA STUFA CON PERSONALITÀ

TUA è una stufa a pellet compatta dal look accattivante, classe energetica **A+**, gestione remotabile tramite APP su smartphone e tablet, frontale protettivo disponibile in 6 esclusive varianti decorative: 3D, Skull, Classic, Heart (in foto), Grandmother e Splash.



Unical AG S.p.A. - Castel d'Ario (MN) - tel. 0376 57001 - info@unical-ag.com - www.unical.eu

PUBBLIREDAZIONALI

Un catalogo tra i più completi nel settore Riscaldamento & Climatizzazione

Unical, nata nel 1972 per progettare e produrre gruppi termici civili ed industriali, ha in seguito ampliato il suo campo operativo arrivando ad avere uno dei cataloghi più completi dell'intero settore che comprende anche condizionatori, pompe di calore, sistemi ibridi-integrati, solare termico, impianti radianti, stufe-idrostufe a biomassa.

Stabilimento Unical di Casorso



L'azienda ha da sempre avuto tra le sue priorità una reale attenzione alla "qualità della vita", vale a dire più comfort, maggiore sicurezza, minori consumi energetici, elevato rispetto dell'ambiente.

Unical è inoltre un esempio di eccellenza del made in Italy, e ne è diventata anche portabandiera con la creazione del marchio di garanzia AMI - Absolutely Made in Italy - logo con cui evidenzia la qualità della sua produzione che mantiene orgogliosamente in Italia.

OSA, LA CALDAIA D'ARREDO

Osa, vero e proprio elemento d'arredo, è la caldaia a condensazione ad altissima tecnologia in classe energetica A+ per il sistema di riscaldamento, il livello più alto al momento per la categoria caldaie, frutto di un lavoro di studi avanzati che permette di gestire e programmare la caldaia in remoto con l'esclusiva APP U-fly. La pulizia delle forme, il profilo essenziale, le dimensioni ridotte – solo 18 cm di spessore – e la possibilità di connettere tutto a scomparsa (allacciamenti e

scarico fumi compresi), caratterizzano il design innovativo di Osa.

A firmare la realizzazione di Osa e dei vari sistemi di controllo è Artù Design Studio. Il frontale della caldaia Osa è disponibile in diverse finiture cromatiche (nero lucido, bianco, verde mela) può inoltre diventare utile lavagna, oppure uno specchio, grazie all'esclusiva finitura in acciaio inox supermirror.

Due le versioni a catalogo: potenza 24 e 35 kW, nella dimensione 930 mm H x 520 mm L x 180 mm P. Il design di

Osa, unito alle eccellenti prestazioni, è stato premiato con il Red Dot Award 2017 e, prima caldaia nella storia, con il Compasso d'Oro ADI 2018. Osa è dotata di uno speciale e ultrapiatto scambiatore primario in Alluminio/Silicio/Magnesio sviluppato da Unical, di U-fly, pannello comandi "Soft touch" a scomparsa, oltre che di scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox anticalcare.

Caratteristiche tecniche:

- rendimento in riscaldamento: 98%
- Classe di Efficienza Stagionale: A+
- bassissime emissioni inquinanti: Low NOx classe 6
- produzione di acqua calda: 13,3 l/min Classe A
- basse emissioni sonore, pari a circa 50 dB.

Forte della qualità dei propri prodotti, Unical garantisce per ben 5 anni lo scambiatore primario della caldaia Osa.

MODULEX EXT 1160, POTENZA E COMPATTEZZA RECORD

MODULEX EXT 1160 è un gruppo termico a condensazione - combustione premiscelata, potenza di oltre 1 MW, funzionante a gas naturale o Gpl e a basso contenuto d'acqua (solo 168 litri). Ultimo nato in casa Unical, amplia la gamma dei 12 modelli già

Gruppo termico a condensazione MODULEX EXT 1160



presenti che vanta innumerevoli installazioni anche in condizioni estreme, oltre a ottime referenze anche estere.

Il motore è formato da un modulo termico composto da ben 11 elementi preassemblati in lega di alluminio-silicio-magnesio (brevettati da Unical), dotati ciascuno di un bruciatore premix ultra Low NOx modulante (classe 6 - 49 mg/kWh). Grazie alle sue dimensioni compatte, al peso contenuto (circa 1.100 kg), al minimo impatto acustico LPS = 54 dB(A) ed alla Certificazione IPX 5d, può essere installata ovunque: all'interno dell'edificio, all'esterno e perfino sul tetto sfruttando tale spazio.

Caratteristiche tecniche:

- potenza erogata: da 22 a ben 1.158 kW. Si adatta pressoché istantaneamente evitando i lunghi tempi di risposta delle caldaie tradizionali;
- modularità degli 11 bruciatori. Assicura affidabilità, sicurezza nel tempo e garanzia di funzionamento in ogni condizione di carico;

- possibilità di impianto in batteria fino a 8 generatori (quasi 10 MW di potenza) e multipli;
- nuova interfaccia elettronica touch (made in Unical) UFLY-p, per programmare e controllare tutte le funzioni sia degli 11 bruciatori che degli elementi connessi all'impianto (valvole, pompe, ecc). È inoltre possibile integrare sistemi avanzati di telegestione e telecontrollo;
- dimensioni ultracompatte: solo 1,5 m di altezza - 2,3 metri di lunghezza e profondità inferiore al metro.

MODULEX EXT 1160 garantisce elevata versatilità nelle installazioni con qualsiasi tipo di connessione idraulica e scarico fumi accessibile da 3 lati, massima economia di gestione grazie all'eccezionale rapporto di modulazione 1:54 e all'"effetto condensazione" pari a 188 kg di condensa recuperata dai fumi in un'ora, alla massima potenza (50/30°) con sorprendenti rendimenti stagionali.

La caldaia d'arredo OSA disponibile in un'ampia gamma cromatica



Unical, nata nel 1972 per progettare e produrre gruppi termici civili ed industriali, ha in seguito ampliato il suo campo operativo arrivando ad avere uno dei cataloghi più completi dell'intero settore che comprende prodotti innovativi per tutti i tipi di utenza: domestica, professionale e industriale.

UN CATALOGO COMPLETO DI GRUPPI TERMICI CIVILI E INDUSTRIALI

L'azienda ha da sempre avuto tra le sue priorità una reale attenzione alla "qualità della vita", vale a dire più comfort, maggiore sicurezza, minori consumi energetici, elevato rispetto dell'ambiente. Unical è inoltre un esempio di eccellenza del made in Italy, e se è diventato anche protagonista con la creazione del marchio di garanzia AMI - Absolutely Made in Italy - logo con cui evidenzia la qualità della sua produzione che mantiene rigorosamente in Italia.

OSA, LA CALDAIA D'ARREDO
Osa, vero e proprio elemento d'arredo, è la caldaia a condensazione ad altissima tecnologia in classe energetica A+ per il sistema di riscaldamento, il livello più alto al momento per la categoria caldaie, frutto di un lavoro di studi avanzati che permette di gestire e programmare la caldaia in remoto con l'esclusiva APP U-fly. La pulizia delle forme, il profilo essenziale, le dimensioni ridotte - solo 18 cm di spessore - e la possibilità di consentire tutto a scampagna (allacciamenti e scarico fumi compresi), caratterizzano il design innovativo di Osa. A firmare la realizzazione di Osa e dei vari sistemi di controllo è Arfù Design Studio. Il frontale della caldaia Osa è disponibile in diverse finiture cromatiche (nero lucido, bianco, verde melò) può inoltre diventare utile lavagna, oppure uno specchio, grazie all'esclusiva finitura in acciaio inox supermirino. Due le versioni a catalogo: potenza 24 e 35 kW, nella dimensione 930 mm H x 520 mm L x 180 mm P. Il design di Osa, unico alle eccellenti

prestazioni, è stato premiato con il Red Dot Award 2017 e, prima caldaia nella storia, con il Compass d'Oni ADI 2018. Osa è dotata di uno speciale e all'ipotesi scambiatore primario in Alluminio/Silicio/Magnesio sviluppato da Unical, di U-fly, pannello comandi "Soft touch" a scampagna, oltre che di scambiatore sanitario a passere in acciaio inox anticalcare. **Caratteristiche tecniche:**
-rendimento in riscaldamento: 98%;
-Classe di Efficienza Stagionale: A+;
-bassissime emissioni inquinanti: Low NOx classe 6;
-produzione di acqua calda: 13,3 litri/min Classe A;
-basse emissioni sonore, pari a circa 50 dB.



La caldaia d'arredo OSA disponibile in un'ampia gamma cromatica



Stabilimento Unical di Casno

Forte della qualità dei propri prodotti, Unical garantisce per ben 5 anni lo scambiatore primario della caldaia Osa.

MODULEX EXT 1106, POTENZA E COMPATTEZZA RECORD

MODULEX EXT 1160 è un gruppo termico a condensazione - combustione premiscelata, potenza di oltre 1 MW, funzionante a gas naturale o GPL e a basso contenuto d'acqua (solo 168 litri). Ultimo nato in casa Unical, amplia la gamma dei 12 modelli già presenti che vanta innumerevoli installazioni anche in condizioni estreme, oltre a ottime referenze anche estere.

Il motore è formato da un modulo termico composto da ben 11 elementi preassemblati in lega di alluminio-silicio-magnesio (brevettato da Unical) dotati ciascuno di un bruciatore premix ultra Low NOx modulante (classe 6 - 40 mg/kWh). Grazie alle sue dimensioni compatte, al peso contenuto (circa 1.100 kg) al minimo impatto acustico LPS: 54 dB(A) ed alla Certificazione IPX 5d, può essere installata ovunque: all'interno dell'edificio, all'esterno e perfino sul tetto sfruttando tale spazio.

Caratteristiche tecniche:
-potenza erogata: da 22 a ben 1.158 kW. Si adatta pressoché istantaneamente evitando i lunghi tempi di risposta delle caldaie tradizionali;
-modularità degli 11 bruciatori. Assicura affidabilità, sicurezza nel tempo e garanzia di funzionamento in ogni condizione di carico;
-possibilità di impianto in batteria fino a 8 generatori (quasi 10 MW di potenza) e multiphase;
-nuova interfaccia elettronica touch (made in Unical) UFLY-p, per programmare e controllare tutte le funzioni sia degli 11 bruciatori che degli elementi connessi all'impianto (valvole, pompe, ecc.). È inoltre possibile integrare sistemi avanzati di telegestione e telecontrollo;
-dimensioni ultracompatte: solo 1,5 m di altezza - 2,5 metri di lunghezza e profondità inferiore al metro.

MODULEX EXT 1160 garantisce elevata versatilità nelle installazioni con qualsiasi tipo di combustione idraulica e scarico fumi accessibile da 3 lati, massima manomrta di gestione grazie all'eccezionale rapporto di modulazione 1:54 e all'efficienza condensazione pari a 188 kg di condensa recuperata dai fumi in un'ora, alla massima potenza (50/30°) con sorprendenti rendimenti stagionali.



Gruppo termico a condensazione MODULEX EXT 1160



	<p>Unical[®] BE ON FIRE</p> <p>Castel d'Ario (MN) - tel. 0376 57001 info@unical-ag.com - www.unical.eu</p>	
<p>OSA, caldaia slim d'arredo a condensazione, 18 cm di profondità, sistema in riscaldamento classe A+, gestione remotabile tramite APP su smartphone e tablet, tubi fumo ed allacciamenti a scomparsa totale, pannello frontale disponibile in diverse varianti colore: verde mela - bianco - nero lucido - inox supermirror - lavagna - rosso. CALDAIA IN VENDITA ESCLUSIVAMENTE PRESSO I CONCESSIONARI AUTORIZZATI</p>		<p>PREMIO</p>  <p>COMPASSO D'ORO ADI</p> <p>2018: Osa, è la prima caldaia premiata con il Compasso d'Oro</p>
	<p>osa</p> <p>LA CALDAIA D'ARREDO</p> <p> original</p>	



Unical®

GENERATORI DI VAPORE



AMI
ABSOLUTELY MADE IN ITALY



TRYPASS' GENERATORE DI VAPORE MONOBLOCCO A 3 GIRI DI FUMO EFFETTIVI AD ALTA PRESSIONE (12 bar) • RENDIMENTO FINO AL 98% • NO_x < 80 mg/kWh IN ABBINAMENTO A BRUCIATORI Low NO_x • 15 MODELLI: PRODUZIONE DI VAPORE DA 2.000 A 25.000 kg/h • ESENZIONE FUOCHISTA fino a 72 ore • QUADRO COMANDI IML CON PLC E TOUCH-SCREEN A COLORI, INTERFACCIABILE A SISTEMI DCS, CHE SODDISFA TUTTI I REQUISITI IMPOSTI DAL MISE (Ministero Sviluppo Economico) PER BENEFICIARE DEI VANTAGGI FINANZIARI E FISCALI OFFERTI DALL'INDUSTRIA 4.0

www.unical.eu • info@unical-ag.com • tel. 0376 57001



Unical®

GENERATORI DI VAPORE



TRYPASS' GENERATORE DI VAPORE MONOBLOCCO A 3 GIRI DI FUMO EFFETTIVI AD ALTA PRESSIONE (12 bar) • RENDIMENTO FINO AL 98% • NO_x < 80 mg/kWh IN ABBINAMENTO A BRUCIATORI Low NO_x • 15 MODELLI: PRODUZIONE DI VAPORE DA 2.000 A 25.000 kg/h • ESEZIONE FUOCHISTA fino a 72 ore • QUADRO COMANDI IML CON PLC E TOUCH-SCREEN A COLORI, INTERFACCIABILE A SISTEMI DCS, CHE SODDISFA TUTTI I REQUISITI IMPOSTI DAL MISE (Ministero Sviluppo Economico) PER BENEFICIARE DEI VANTAGGI FINANZIARI E FISCALI OFFERTI DALL'INDUSTRIA 4.0

www.unical.eu • info@unical-ag.com • tel. 0376 57001



STUFE

➤ AD ALTA TECNOLOGIA

Alcuni modelli sono dei veri e propri concentrati di tecnologia, con una serie di funzionalità evolute. In particolare, le stufe a pellet hanno display con tasti oppure di tipo digitale touchscreen su cui impostare, in base alle proprie necessità, la temperatura e, in alcuni casi, anche l'orario di accensione e spegnimento. La programmazione può essere, oltre che giornaliera, settimanale. Molte stufe sono dotate anche di un pratico telecomando.

• Alcuni modelli si possono gestire a distanza tramite app dedicate per smartphone e tablet, con cui è possibile monitorarne il funzionamento, oltre che pro-

grammare e gestire la temperatura, l'accensione e lo spegnimento.

Il vantaggio è che i comandi si possono dare in qualunque luogo ci si trovi, basta avere una connessione a Internet.

• **Indispensabile quindi installare un modulo Wi-Fi**, che si collega alla rete internet a casa, a cui la stufa si connette per poter interagire con lo smartphone quando si è fuori casa.

• **Senza un collegamento a Internet il telefono si collega solo all'interno dell'abitazione.** In commercio sono disponibili anche stufe con comando vocale, per cui non è necessario premere alcun tasto.



Compatta (L 42,6 x P 51,8 x H 81,8 cm), a pellet **Tua di Unical** (www.unicalag.it) ha camera di combustione in acciaio con braciere in ghisa e ventilatore.

È possibile aggiungere telecomando e modulo wi-fi.

Ha potenza nominale di 5,53 kW e rendimento max al 93,5%. In classe A+, costa 900 euro esclusa Iva.



Display touchscreen con apertura elettronica dello sportello e **rimozione automatica delle ceneri** per la stufa a pellet **Domo di Rika** (www.rika.it), con braciere autopulente. L'aria è canalizzabile. Ha serbatoio di 50 kg e potenza nominale di 10 kW con rendimento al 92,7%. In classe A++, misura L 79,3 x P 43,1 x H 112 cm e costa 5.440 euro Iva esclusa.

Il comando vocale Rika Voice ne permette il controllo senza premere alcun tasto: accensione, spegnimento, regolazione di potenza e temperatura, commutazione tra le modalità e controllo dello stato della stufa. Funziona con Amazon Echo.



CALDAIE

➤ RISPARMIO ED EMISSIONI

Rispetto alle caldaie di tipo tradizionale i rendimenti sono molto elevati, superiori al 100%, e i consumi minori del 30% circa.

- Sono motivi che da soli giustificano il fatto di cambiare la vecchia caldaia con una a condensazione, che è anche l'unica possibile dal 2015, quanto è entrata in vigore la direttiva Europea 2005/32/CE, nota con la denominazione di Eco-Design.

- Altro vantaggio sono le ridotte emissioni inquinanti, in particolare di ossidi di azoto NOx, a tutto vantaggio dell'ambiente. Limiti che dal 26 settembre 2018 sono scesi a 56 mg/kWh, per i nuovi modelli immessi sul mercato. Sono valori rispettati dalle caldaie con bruciatore premiscelato, al cui interno, durante la combustione del gas viene aggiunta l'aria in basse quantità, evitandone eccessi.



Genus One Net 24 di Ariston

(www.ariston.com/it-it) ha scambiatore XtraTech™ in acciaio inox, ad alta resistenza ed efficienza. È dotata di wi-fi integrato e controllo vocale. La combustione del gas è controllata in modo elettronico, con prestazioni costanti di riscaldamento. Ha portata (acs) di 26 kW. In classe A, misura L 40 x P 38,5 x H 74,5 cm e costa 1.300 euro esclusi accessori di installazione e manodopera.



Compatta e salvaspazio, Ischia KC di Fondital (www.fondital.com/it/it) ha la produzione istantanea di acqua calda. Ha pannello Lcd con diagnostica e circolatore a 3 velocità con disareatore incorporato che elimina l'aria nel circuito. La portata termica nominale è di 23,7 e 26,4 kW. In classe A, misura L 40 x P 25 x H 70 cm e costa da 1.391 euro.



KON1 di Uical (www.unicalag.it) si fa notare anche per l'estetica, con il frontale lucido in bordeaux, blu o bianco o nella finitura legno di rovere. In classe energetica A, offre produzione istantanea di acqua calda. Il bruciatore premix modulante è a basse emissioni inquinanti. Tre le potenze: 24, 28 e 35 kW. Misura L 45 x P 34,5 x H 81 cm e costa 1.400 euro.

Il sistema senza fili Easy, a radiofrequenza, applicabile a muro o da appoggio con supporto, svolge la duplice funzione di cronotermostato e controllo remoto all'interno dell'abitazione. Si può aggiungere una sonda esterna.





CLIMATIZZATORI

➤ ANCHE PER RISCALDARE

Il climatizzatore è utilizzabile quasi tutto l'anno, infatti oltre a rinfrescare l'aria e togliere l'umidità in eccesso, può servire anche per riscaldare.

- Condizione indispensabile è la presenza della tecnologia della **pompa di calore**, che **inverte il ciclo frigorifero**, sfruttando il calore dell'aria esterna (è il tipo aria-aria), che non deve essere troppo rigida.

- La pompa di calore è **utile soprattutto all'arrivo dei primi freddi e nelle mezze stagioni**, ma anche, in caso di edifici con riscaldamento centralizzato, per riscaldare quando l'impianto non è ancora acceso, oppure può sopperire a eventuali problemi che si possono creare con la caldaia.



Privo di unità esterna, **Unico® Pro di Olimpia Splendid** (www.olimpiasplendid.it) è firmato da Matteo Thun & Antonio Rodríguez. **Due i modelli inverter, con potenza refrigerante** fino a 3,5 kW nella versione 14 HP e classe A+ per la versione 12 HP A+. Entrambi hanno la funzione Silent Mode. Prezzo da rivenditore.



Il monosplit inverter con gas refrigerante R32 **Vitoclima 200-S di Viessmann** (www.viessmann.it) ha diverse funzioni per il comfort, tra cui Clean&Dry, che **diminuisce l'umidità relativa prevenendo la formazione di muffe e cattivi odori**. Quattro i modelli con potenza frigorifera da 2,5 kW a 6,2 kW; efficienza in classe A++ e pompa di calore in classe A+. Prezzo da rivenditore.



Etherea VKE di Panasonic (www.aircon.panasonic.eu/IT_it/) ha il sistema di purificazione dell'aria **nanoe™ X che neutralizza cattivi odori, blocca batteri e allergeni** e aiuta la pelle a mantenere l'idratazione naturale. Attivando la funzione Super Quiet! il livello di pressione sonora è di soli 19dB(A). Ha wi-fi integrato. Potenza da 2 a 7,1 kW. Con potenza 2,5 kW costa 999 euro.



L'aria viene diffusa attraverso **21.500 microfori**, in modo delicato e uniforme. Il sistema di raffreddamento abbassa la temperatura in modo veloce e la mantiene costante in automatico. **Windfree di Samsung** (www.samsung.it) ha filtro PM 2.5 che riduce del 99% le polveri inquinanti. Tanti i modelli; costa da 799 euro.

*Grazie alla connessione **wi-fi** si controlla a distanza. In più, riceve aggiornamenti sulle prestazioni e il consumo di energia e ricerca eventuali guasti.*



***CRISTAL di Uical** (www.uniclag.it) utilizza il gas ecologico R32 ed è disponibile in 4 modelli, in pompa di calore inverter in classe A++ (raffreddamento) e A+ (riscaldamento). **L'oscillazione automatica dei deflettori orizzontali e verticali garantisce un'ottimale distribuzione dell'aria.** Costa da 650 euro Iva esclusa.



Il sistema per l'accumulo di energia all-in-one **V2 xStorage Home di Eaton** (www.eaton.com) offre flessibilità, adattabilità e potenza agli impianti fotovoltaici residenziali. Grazie all'**inverter fotovoltaico ibrido**, massimizza l'autoconsumo e garantisce la tranquillità energetica alimentando i carichi anche in caso di black-out.



Il sistema **Solstrale di Wolmann/Ikea** (www.ikea.it) composto da dieci pannelli fotovoltaici con potenza di 280 Wp ciascuno con **tecnologia polycristallino**. La potenza del sistema è di 2,80 kWp, la garanzia di produzione di 5 anni. Costa 4.970 euro.



Il sistema per il solare termico comprende i pannelli **Solaris Drain-Back di Daikin** e lo scaldacqua splittato a pompa di calore **ECH20** (www.daikin.it). I pannelli si possono installare in orizzontale o verticale su ogni tetto; **vengono riempiti solo se sono in grado di ricevere calore**. Il kit costa a partire da 4.951 euro + Iva.



Il sistema fotovoltaico prevede la combinazione di inverter con batteria **Sunny Boy Storage di SMA** (www.sma.de) e batteria **RESU 10M di LG Chem**. Insieme permettono di **usufruire in modo flessibile della corrente** generata autonomamente, anche in assenza di sole.

ACQUA CALDA E RISCALDAMENTO

Negli impianti solari termici l'energia dal sole è utilizzata per riscaldare l'**acqua a uso sanitario** e per **riscaldare l'abitazione** integrando o sostituendo un generatore alimentato da un'altra fonte, per esempio il gasolio o il metano. Alla base del sistema ci sono i **pannelli solari o collettori**, che captano la radiazione solare, e un bollitore d'accumulo dell'acqua. L'impianto può essere a **circolazione naturale o forzata**: nel primo caso il bollitore di accumulo è posto sopra il collettore, nel secondo caso è separato da quest'ultimo ed è presente quindi una pompa che favorisce la circolazione dell'acqua. Si calcola in media una capienza del bollitore di **500 litri per una famiglia di quattro persone**.



Unisun Slim di Unical (www.unicalag.it) è un sistema integrato e compatto per l'energia solare che accoglie il **bollitore verticale in acciaio inox AISI 316L da 150 litri**. Può essere abbinato al **collettore solare L SUN** ad altissima efficienza.



Unical, design e hi-tech per scaldare la casa

BETTINA BUSI, MILANO

L'azienda mantovana ha anche vinto, nel 2018, il Compasso d'Oro: "il rispetto dell'ambiente è decisivo"



Mostrare sapientemente civiltà e tecnologia, con un occhio attento all'ambiente non è stato difficile per Giovanni Jahier, ingegnere mantovano e uno dei tre fondatori di Unical, l'azienda nata nel '72 per fare caldaie di ottima qualità. Imprenditore con una spiccata sensibilità artistica, Jahier non solo ha saputo realizzare prodotti inconsueti che non esistevano nel mercato - spiega Sergio Fiorani ad. di Unical - aveva capito che era fondamentale tutelare l'ambiente e per sensibilizzare le persone, in una fiera fatta negli anni Novanta, accanto ai prodotti, alle famose caldaie, aveva esposto una serie di sue opere artistiche, quadri che rappresentavano paesaggi integri accanto ad altri rovinati dall'inquinamento.

In molti di questi quadri colpisce un omiso misterioso, che compare di spalle con un cappello, intento a osservare quel mondo diviso tra bellezza e distruzione, un invito a ridurre le emissioni nocive. Poi con il tempo quell'omino è diventato anche il logo dell'azienda, il simbolo di una ricerca nel rispetto dell'ambiente. «Da sempre ogni caldaia ha seguito questa filosofia, penso solo a quella pirolitica, realizzata alla fine del Settanta che funziona con fiamma inversa, che consuma il legno lentamente più

che bruciando poi negli Ottanta c'è stata quella modulare professionale con potenza variabile fino a cinquantotto volte; infine non posso non citare Osa, la prima caldaia di design spessa solo 18 centimetri, anche la prima ad aver vinto il Compasso d'Oro nel 2018».

L'estetica è un altro degli aspetti che l'azienda mette in primo piano: «Il design dei nostri prodotti è sempre più ricercato, ci piace fare oggetti di stile, e per questo abbiamo il nostro Art Design Studio, agiamo con soddisfazione che facciamo internamente quasi tutti i nostri prodotti, e l'area tecnica che si occupa di ricerca e sviluppo è il 10% della nostra forza lavoro». Per Unical anche il Made in Italy è qualcosa di molto importante, certificato da un logo che traccia ogni fase della vita di un prodotto. «Assolutely Made in Italy, è la garanzia che noi progettiamo, produciamo e controlliamo ogni prodotto nei nostri stabilimenti di Mantova e di Piacenza». Oggi Unical con le sue caldaie è presente in luoghi di prestigio internazionali come la biblioteca di Alessandria, l'Vignino, e poi a Roma a Palazzo Madama e a Milano nel Teatro alla Scala, e si rivolge a più tipologie: «Il domestico copre il 55%, il professionale il 30% e l'industriale il restante 15% - sottolinea Fiorani - in Italia abbiamo una presenza consolidata, stiamo crescendo bene, esportiamo circa il 30% e i paesi più importanti sono l'Australia, gli Stati Uniti, la Russia, accanto all'Europa».

A guidare l'azienda - che ha fatturato 75 milioni nel 2019 forte di una crescita del 30% negli ultimi 4 anni, con 300 dipendenti - c'è sempre la famiglia Jahier, con Cadia Vitali Presidente e sua figlia Flavia Jahier, Direttore Creativo che si occupa anche di comunicazione con attenzione particolare alla gestione del digitale e dei social: «seguiamo attentamente e velocemente le reazioni dei nostri clienti - aggiunge Fiorani - la stessa attenzione è rivolta all'interno dell'azienda, ai nostri dipendenti e per coinvolgerli nelle strategie, facciamo un incontro annuale, il Team Unical Forum. Crediamo e investiamo nella fidelizzazione dei clienti e dei dipendenti, all'insegna della continuità».

Il personaggio



Sergio Fiorani
amministratore delegato di Unical

Unical ha fatturato 75 milioni nel 2019 con trecento dipendenti

INTERVISTA

Una realtà che OSA

Un catalogo tra i più completi del settore, l'attenzione verso R&S, un Compasso d'Oro, una serie di novità che spaziano dai gruppi termici a una caldaia realizzata appositamente per riscaldare l'acqua delle piscine. Questa la presentazione di Unical, conosciuta e apprezzata nel mondo per le sue caldaie a bassa emissione di CO₂ e NOx e ad altissimo rendimento. Ne parliamo con Sergio Fiorani, Amministratore Delegato Unical

> CLAUDIO MOLTANI



SERGIO FIORANI,
Amministratore
Delegato Unical

Qual è, secondo lei, la caratteristica fondante di Unical?

La caratteristica principale dell'azienda è, sicuramente, l'aspetto dedicato alla Ricerca e Sviluppo. A dimostrarlo, bastano alcuni dati: l'area tecnica rappresenta il 10% della forza lavoro, una percentuale veramente straordinaria. A questo va aggiunto che dalla sua nascita, nel 1972, l'azienda ha depositato oltre cinquanta brevetti. Ricerca, sviluppo, test, tecnologia e certificazioni, ma non basta. In azienda guardiamo anche al *design*, con un'attenzione che ci ha portato a realizzare nel 2015 la prima caldaia di *design* al mondo, il modello OSA che nel 2018, per le sue peculiarità, ha ricevuto il massimo premio del *design*, il Compasso d'Oro. Se poi prendiamo in esame la nostra "carta di identità", ovvero il catalogo, possiamo affermare che è uno dei più completi dell'intero settore e comprende caldaie, gruppi termici per utenze domestiche,



STABILIMENTO DI CAORSO (PC)

professionali e industriali, generatori a biomassa, climatizzazione, sistemi solari e pompe di calore, oltre a sistemi ibridi e sistemi radianti.

Previsioni a breve/medio termine e progetti futuri?

Le prospettive dell'azienda sono molto chiare e vedono al primo posto lo sviluppo commerciale sia in Italia dove riteniamo di essere saldamente posizionati al top di gamma, sia all'estero dove da anni stiamo attuando una politica di internazionalizzazione, poggiando le basi su una produzione orgogliosamente *Made in Italy*. In questo contesto, abbiamo compiuto una scelta che riguarda anche le presenze fieristiche, privilegiando la partecipazione non solo a manifestazioni prevalentemente dedicate al "prodotto", ma scegliendo fiere regionali che hanno una visione di progetto che a noi interessa

molto. Nel 2020 saremo dunque presenti a una decina di rassegne professionali: dagli USA alla Russia, passando per l'Europa.

Spaziando dal domestico all'industriale avrete sicuramente molte novità in cantiere...

Certamente. Si tratta di novità che nascono e si sviluppano in un'ottica *green* e, contestualmente, di alto rendimento. Ad esempio, i generatori di vapore per il settore industriale con tubi brevettati garantiscono un'efficienza superiore rispetto alla media essendo questi impianti praticamente sempre in funzione, indipendentemente da stagioni e orari. Questo significa meno emissioni in atmosfera e ottimizzazione dell'impianto, *nonché un risparmio economico per l'utente*.

Recentemente abbiamo sviluppato una caldaia che non solo riscalda l'acqua delle piscine molto velocemente, ma che tramite la tecnologia riscaldante ci permette di entrare a diretto contatto con l'acqua, sia salata che clorata, eliminando gli scambiatori al titanio. Un'altra importante novità riguarda il gruppo termico da 1160 kW che, grazie al rapporto di modulazione 1:54, è davvero unico al mondo. Vista la completezza del nostro catalogo potrei continuare con esempi in ogni settore.

Aggiungo solo una cosa: l'interrotta attività di ricerca e sviluppo ha permesso all'azienda di raggiungere un fatturato consolidato di oltre 75 milioni di euro, con una crescita aziendale nell'ultimo quadriennio del 27%, *di cui oltre il 30% realizzato all'estero e in mercati molto selettivi*. Questo è indice anche della qualità dei nostri prodotti, che in molti casi hanno una garanzia estesa a 10 anni. Infatti, il lavoro di R&S non si limita a realizzare "prodotti", ma interviene su ogni aspetto del ciclo produttivo, garantendo in questo modo una vita produttiva della caldaia, o del generatore, estremamente lunga e un servizio di assistenza a tutto campo. ◀

POTENZA E COMPATTEZZA RECORD

Modulex EXT 1160 è un gruppo termico a condensazione-combustione premiscelata, potenza di oltre 1 MW, funzionante a gas naturale o Gpl e a basso contenuto d'acqua (solo 168 litri). L'ultimo nato in casa Unical, amplia la gamma dei 12 modelli già presenti. Il motore è formato da un modulo termico composto da undici elementi preassemblati in lega di alluminio-silicio-magnesio (brevettati da Unical), dotati ciascuno di un bruciatore premix ultra Low NOx modulante (classe 6 - 49 mg/kWh). Grazie alle sue dimensioni compatte, al peso contenuto (circa 1100 kg), al minimo impatto acustico LPS = 54 dB(A) e alla Certificazione IPX 5d, può essere installata ovunque. La potenza erogata varia da 22 a 1168 kW. Altra caratteristica è la modularità degli undici bruciatori, che assicura affidabilità, sicurezza nel tempo e garanzia di funzionamento in ogni condizione di carico. È possibile un impianto in batteria fino a otto generatori (quasi 10 MW di potenza) e multipli. Disponibile anche la nuova interfaccia elettronica touch UFLY-p per programmare e controllare tutte le funzioni. Inoltre, è possibile integrare sistemi avanzati di telegestione e telecontrollo. Il gruppo termico garantisce versatilità nelle installazioni con qualsiasi tipo di connessione idraulica e scarico fumi accessibile da tre lati, economia di gestione grazie al rapporto di modulazione 1:54 e all'effetto condensazione pari a 188 kg di condensa recuperata dai fumi in un'ora, e alla massima potenza (50/30°) con sorprendenti rendimenti stagionali.



LA TECNOLOGIA INCONTRA IN DESIGN

OSA è la prima caldaia premiata con Il Compasso d'Oro. In Classe energetica A+ per il sistema di riscaldamento, la caldaia può essere gestita, controllata e programmata tramite app per iOS e Android. OSA è un progetto interamente *Made in Unical*, firmato da ArtL Design Studio (formato da Ilara Jahler, Sergio Fiorani, Igor Ziloli e Gian-Luca Angiolini). La possibilità di personalizzare il pannello anteriore permette a questa caldaia di valorizzare qualsiasi tipologia di arredamento.





Com il magra Qai
La caldaia sospesa di Unical, Qai, è profonda appena 18 centimetri, in diversi colori, ha frontale in due versioni a specchio o laccata

Il sottile piacere di un brivido caldo

I nuovi impianti di riscaldamento e raffreddamento hanno prestazioni sempre più avanzate. E adesso fanno miracoli anche con gli spessori

di **Valentina Ferlazzo**

Non hanno i superpoteri, ma poco ci manca. Sono i nuovi impianti per il riscaldamento e il raffreddamento domestico in grado di trasformare casa in uno spazio sano, confortevole e sostenibile. Si fa fatica a stare al passo con le novità di un settore che punta a ottenere il massimo dell'efficienza con il minimo impatto. Qual è la parola chiave del 2020?

«Interattività», risponde l'architetto Annalisa Galante, docente di Fisica tecnica applicata alla Scuola di architettura, urbanistica e ingegneria delle costruzioni del Politecnico di Milano. «La connessione con il mondo IoT (Internet of Things, ndr), nonché la gestione da remoto tramite app, rendono l'utente più consapevole e, conseguentemente, più virtuoso. Con edifici sempre più green e impianti complessi, è necessario che le abitazioni siano controllate con sistemi smart che consentano una gestione "automatizzata" di alcune funzioni con il fine di risparmiare energia e soldi in bolletta attraverso il contenimento degli sprechi e l'ottimizzazione dei comportamenti quotidiani». Addio quindi al colabrodo energetico. La nuova Daikin Altherma H Hybrid, che unisce la tecnologia di una pompa di calore

elettrica a una caldaia a condensazione a gas, riduce l'impatto sull'ambiente grazie all'uso del refrigerante R32 in grado di abbassare fino al 45% le emissioni di CO2 (l'equivalente che si avrebbe piantando 43 alberi), a beneficio anche della bolletta: si stima un risparmio fino al 42% in meno rispetto a

Robot di autopulizia
Premium Frost Wash di Hitachi Cooling & Heating non richiede di essere aperto per controllare i filtri: un robot di autopulizia si attiva periodicamente



una vecchia caldaia. Lo stesso refrigerante è impiegato anche da Mitsubishi Electric che con il climatizzatore Kirigamine Style risponde in tempo reale ai bisogni di chi vive la casa: il sensore 3D Isee Sensor monitora la temperatura dell'ambiente e la posizione delle persone garantendo una distribuzione dell'aria ottimale poiché evita di investire gli occupanti con fastidiosi flussi.

Questi impianti diventano così alleati della casa e contribuiscono al benessere di chi la vive con soluzioni che migliorano la qualità dell'aria, come l'ultimo condizionatore della gamma LG DualCool Altherma che trattiene le particelle più sottili di polvere, o riducono al minimo la manutenzione, come Premium Frost Wash di Hitachi Cooling & Heating con robot di autopulizia. In merito al design, l'aspetto più interessante è che il corpo sempre più hi-tech si veste di morbide forme e colori brillanti: avendo temperature più elevate in estate, in molti casi il condizionamento è diventato indispensabile, commenta Galante, «per questo la ricerca di un design più spinto è iniziata proprio da questo mondo per poi estendersi anche a quello delle caldaie che tendono a integrarsi nell'arredamento». Ne è un esempio Qai di Unical, vincitrice per il 2019 con Compasso d'Oro.



Aria più sana
L'ultimo modello della gamma LG DualCool Altherma ha un purificatore d'aria che trattiene anche le particelle più sottili di polvere ed emette nell'ambiente aria sana e pulita

Ibrida
L'unità esterna del Daikin Altherma H Hybrid il nuovo sistema unisce la tecnologia di una pompa di calore elettrica a una caldaia a condensazione a gas riducendo i costi in bolletta fino al 42 per cento in meno rispetto a una vecchia caldaia



Meno gas serra
Con i climatizzatori della serie MSZ-LN Kirigamine Style, Mitsubishi Electric ha introdotto il refrigerante ecologico R32 in grado di abbattere le emissioni di gas serra fino all'80%



Tutto dentro
Unico Pro è il climatizzatore senza unità esterna disegnato per Olimpia Splendid da Matteo Thun e Antonio Rodriguez: «una presenza discreta, armonizzabile in qualsiasi contesto», dicono i designer

Microspazi
Panasonic dedica specialmente alle piccole abitazioni il climatizzatore T2 della serie WKE: largo 779 millimetri, può essere installato anche sopra le porte. Ed è compatibile con Google Assistant e Alexa



Silenzioso
La modalità Silent del climatizzatore Vico-clima 300-Style di Viesmann garantisce il benessere acustico: con appena 15 decibel emessi, pari al brusio di un bosco, è il più silenzioso della categoria



LA REPUBBLICA

18 marzo 2020 - Pagina 28

CALDAIE • RISCALDAMENTO • SISTEMI IBRIDI • BIOMASSA
SOLARE TERMICO • CLIMATIZZAZIONE • GENERATORI INDUSTRIALI

Unical

Inox Supermirror edition | www.unical.eu |  



LA CALDAIA D'ARREDO OSA È LA PRIMA CALDAIA
NELLA STORIA PREMIATA CON IL COMPASSO D'ORO

cere di
piace c
tor", c
faccio
le aspe
vi inf
possi
no esp
"Bern
Crazy
mirato
varlo a
scotti
grandi
ziato n
turisti
all'este
d'frica
morati
ho imp
no fra
serie p
vorato
ghi, ap
ce Hot
conce
sione c
ra all'i
italian
italian
Cieff d
conce
ho inse
gendo
ventan
zione
gol Les
rale Le
presi
nonch
zione
Un pro
to in p
lo. for
con la
Un'indu
dato v
centi e
fession
ghiera
ta este



RCI

mar 2020 - Numero 3



Unical[®]
BE ON FIRE

Castel d'Ario (MN) - tel. 0376 57001
info@unical-ag.com - www.unical.eu



OSA[®], caldaia slim d'arredo a condensazione, **18 cm** di profondità, sistema in riscaldamento classe **A+**, gestione remotabile tramite APP su smartphone e tablet, tubi fumo ed allacciamenti a scomparsa totale, pannello frontale disponibile in diverse varianti colore: verde mela - bianco - nero lucido - inox supermirror - lavagna - rosso. CALDAIA IN VENDITA ESCLUSIVAMENTE PRESSO I CONCESSIONARI AUTORIZZATI



2018: Osa, è la prima caldaia premiata con il Compasso d'Oro



LA CALDAIA D'ARREDO





GAP CASA

mar/apr 2020 - Pagina 19

Unical®

BE ON FIRE

Castel d'Ario (MN) - tel. 0376 57001
 info@unical-ag.com - www.unical.eu

OSA®, caldaia slim d'arredo a condensazione, **18 cm** di profondità, sistema in riscaldamento classe **A+**, gestione remotabile tramite APP su smartphone e tablet, tubi fumo ed allacciamenti a scomparsa totale, pannello frontale disponibile in diverse varianti colore: verde mela - bianco - nero lucido - inox supermirror - lavagna - rosso.
CALDAIA IN VENDITA ESCLUSIVAMENTE PRESSO I CONCESSIONARI AUTORIZZATI

2018: Osa, è la prima caldaia premiata con il Compasso d'Oro

LA CALDAIA D'ARREDO



BLU&ROSSO

mar/apr 2020 - Numero 271, Pagina 25



Unical®

BE ON FIRE

Castel d'Ario (MN) - tel. 0376 57001
info@unical-ag.com - www.unical.eu



OSA®, caldaia slim d'arredo a condensazione, **18 cm** di profondità, sistema in riscaldamento classe **A+**, gestione remotabile tramite APP su smartphone e tablet, tubi fumo ed allacciamenti a scomparsa totale, pannello frontale disponibile in diverse varianti colore: verde mela - bianco - nero lucido - inox supermirror - lavagna - rosso. CALDAIA IN VENDITA ESCLUSIVAMENTE PRESSO I CONCESSIONARI AUTORIZZATI



2018: Osa, è la prima caldaia premiata con il Compasso d'Oro



osa

LA CALDAIA D'ARREDO

 original





SISTEMA INTEGRATO PER L'UTILIZZO DELL'ENERGIA SOLARE



Unisun Slim di Unical è un sistema per l'utilizzo dell'energia solare, preassemblato e compatto che accoglie il bollitore al suo interno. Può essere abbinato a impianti esistenti o di nuova realizzazione e si caratterizza per l'elegante box di contenimento verniciato bianco con doppia apertura frontale, per facilitare le operazioni di regolazione e

manutenzione del sistema. L'installazione "plug and play" è semplice e veloce e permette di beneficiare immediatamente dell'energia solare, pulita e gratuita, senza specifiche procedure di configurazione. Il bollitore solare verticale in acciaio inox AISI 316L della capacità di circa 150 litri, ad elevatissima stratificazione, ottimizza l'energia solare per la produzione di acqua calda sanitaria anche con resistenza elettrica. La centralina di controllo per la gestione completa degli impianti solari con accumulo è dotata di sonde e alimentazioni elettriche preassemblate per la gestione di gruppi di circolazione del collettore e della fonte di integrazione del calore. Il gruppo di circolazione solare, compatto e coibentato, è completo di tutti gli accessori necessari al caricamento e alla regolazione idraulica del circuito solare comprensivo di pompa, valvola a sfera, valvola di sicurezza, manometro, termometro, valvola di chiusura ritorno, rubinetto carico-scarico, misuratore e regolatore di portata, raccordi di serraggio inclusi. La temperatura dell'acqua sanitaria erogata è regolata dal gruppo di valvola deviatrice miscelatrice termostatica che garantisce il massimo comfort, facendo intervenire l'eventuale caldaia di integrazione ed evitando scottature per le alte temperature. Unisun Slim è garantito 5 anni.



Unical AG S.p.A.
via Roma, 123, 46033, Castel d'Ario (MN)
tel. +39 0376 57001
www.unicalag.it

Unical, l'azienda essenziale che ha scelto di fermarsi

Intervista all'amministratore delegato della ditta di Castel d'Ario, Sergio Fiorani
«Il nostro team è al primo posto e la ripartenza graduale è la strada migliore»

Monica Viviani - MANTOVA

È stata una delle prime aziende a chiudere i battenti per scelta e anche adesso, pur se inserita nei codici Ateco essenziali e quindi tra le attività consentite dal governo, si limita a parziali produzioni d'urgenza con personale ridotto al minimo. Con Sergio Fiorani, amministratore delegato di Unical, proseguono le interviste della Gazzetta su come le industrie mantovane stanno affrontando l'emergenza.

COME AVETE GESTITO L'EMERGENZA NELLE PRIME SETTEME?

«In questa situazione veramente inusuale Unical si è mossa in modo diverso seguendo l'urgenza locale, essendo l'azienda dalocala su più stabilimenti, su più province, ma anche su due regioni, Emilia Romagna e Lombardia. Il giorno dopo la creazione



Sergio Fiorani, ad Unical

dei nostri vari stabilimenti della zona trona a Codogno, abbiamo preso la decisione di fermare la produzione dello stabilimento di Caorso (benché fuori dall'area), per proteggere le nostre persone da subito. Nel frattempo ci siamo organizzati ed abbiamo trasferito tutti i Dpi (dispositivi di protezione individuali) necessari nei nostri vari stabilimen-

ti».

DIVICILITÀ A RIPERIRE I DPI?

«Mascherine, fortunatamente, ne avevamo poiché finalizzate per certe lavorazioni (ne abbiamo poi ricevute altre dai partner della nostra sede commerciale cinese). Abbiamo poi fornito disinfettanti all'ingrosso e nelle varie puntazioni, da usare più volte al giorno. Abbiamo fatto il rilievo della temperatura prima di entrare nello stabilimento per gli impiegati che non erano ancora in smart working. Ci siamo organizzati nel più breve tempo possibile per lavorare con il massimo della sicurezza e abbiamo ripreso una parte della produzione nella settimana successiva».

POI PER AVETE IN CHIAMA?

«Cipendo l'evoltersi della gravità della situazione e comprendendo lo stato d'animo

dei dipendenti, pur non avendo coraggio intero, nella settimana successiva abbiamo chiamato tutto».

I COLTI?

«Di fatto, oggi, il 70% dei no-

Personale al minimo solo per produzioni d'urgenza e spedizioni di apparecchi primari

stri collaboratori (impiegati), compresa l'area tecnica, lavora da casa, con attrezzature e sistemi online. Da due settimane siamo completamente chiusi, ma abbiamo sempre mantenuto la fornitura di alcuni ricambi suica, per lo emergenza. Per quanto riguarda lo stabilimento di Borgocarbosera, dove costruiamo i generatori di gas-

te potenza, compresi quelli per il riscaldamento centralizzato, dopo la chiusura, abbiamo riattivato solo una parziale produzione d'urgenza, mantenendo gli operai in modo di stare in contatto tra loro».

QUANTI SONO AL LAVORO?

«Dove normalmente operano diversi colleghi in questo momento ci sono solo due persone per alcuni generatori di vapore da completare per essere spediti in quanto strettamente necessari. La produzione principale è completamente ferma. Nel reparto produzione abbiamo una persona così come al ricevimento merci, ma è tutta merce che abbiamo ricevuto ancora che stiamo facendo. In uno stabilimento dove abitualmente operano circa 70 persone, oggi sono meno di dieci. Abbiamo lavorato anche qui, come a Caorso, sul magazzino cercando di creare una sorta che ci consentisse di servire i clienti e di anticipare un po' la stagionalità, ma, finché non sarà chiuso, serviranno solo le priorità necessarie».

MA IL TAVO PERICOLOSI GIÀ PENSARE.

«Estendo il nostro codice Ateco compreso in quello delle aziende autorizzate alla produzione, perché ci occupiamo di beni di prima necessità, la scorsa settimana abbiamo riaperto le spedizioni di quei prodotti primari tra cui, per esem-

pio, i generatori di vapore per l'industria alimentare o le caldaie per le forniture centralizzate, come quelle che riscaldano i condomini e gli ospedali. Riaperto ma con sole tre persone».

DEI PRONTI A RIPARIRE GARANTITO IL MASSIMO DELLA SICUREZZA?

«Abbiamo approfittato dell'assenza di tutti, per ulteriormente insanitare l'azienda, ripulire, ridisinfettare, in un'etica di massima tutela, anche emotiva, di chi poi rientrerà. Ritorniamo che il buon senso sia sempre un ottimo consigliere e che la ripartenza graduale delle attività sia la strada migliore».

AGGIUNTE?

«Fino al 17 Fontossomero come ora, riducendo al minimo le presenze in azienda e sviluppando in smart working anche le attività indispensabili quali l'assistenza. Dal 20 avvieremo una graduale ripresa affinché il rientro possa essere dilazionato l'arco delle due settimane a seguire. Dal 4 maggio diventeremo sempre operativi salvo eventuali complicazioni odverse indicazioni governative. L'interpretazione dell'evoluzione della pandemia non è semplice, occorre meticolosamente prevedere e decidere di conseguenza per la tutela della salute, dell'azienda, del comparto commerciale, dell'intero territorio».



BORGOCARBONARA

Dall'Unical alimenti per le famiglie in crisi

BORGOCARBONARA

Un'azienda di Borgocarbonara ha acquistato generi alimentari che ha donato al Comune per le famiglie in difficoltà. L'iniziativa è dell'Unical, industria con un'unità locale nel Comune, che produce caldaie. La ditta ha provveduto all'acquisto di generi alimentari di prima necessità da destinare a chi in questo momento si trova in una condizio-

ne di maggiore fragilità economica. L'iniziativa è partita la scorsa settimana e prevede una fornitura di prodotti alimentari settimanale che verrà assicurata per tutto il mese di maggio. «Come amministrazione vogliamo veramente ringraziare Unical - ha detto il sindaco Lisetta Superbi - per questo gesto importante di solidarietà in un momento così difficile per tutti».

G.P.

Unical/BAHR'UNO CB

Unical ha realizzato la serie BAHR'UNO CB, una famiglia di generatori di vapore monoblocco a inversione di fiamma nel focolare, a bassa pressione, con rendimento fino al 95% in funzione della tipologia di tubo impiegato. È progettata per una pressione di sicurezza massima fino a 0,98 bar. La gamma comprende 9 modelli con produttività di vapore da 100 a 1.000 kg/h. Nel focolare a forma cilindrica si sviluppa la fiamma e avviene l'inversione dei gas di combustione. I diversi modelli si caratterizzano per l'eccellente rendimento utile. I tubi fumo USCI, adatti per il funzionamento a gas, gasolio e olio combustibile costituiscono il fascio tubiero, permettono lo scambio termico e la pulizia dei residui di combustione. Al loro interno, i turbolatori elicoidali consentono al generatore di raggiungere un rendimento fino al 90%, in funzione della pressione di



esercizio effettiva del generatore. La versione BAHR'UNO CB HP, monta invece speciali tubi fumo ESALU (brevetto Unical) indicati per il funzionamento a gas e a gasolio (con trattamento PolySil) che favoriscono un elevatissimo scambio termico. L'adozione dei tubi ESALU consente di ottenere elevate prestazioni con notevoli risparmi in termini di costi di esercizio, consumo di combustibile ed emissioni in atmosfera. Il rendimento raggiunto è infatti fino al 95% con funzionamento a gas e 92% con funzionamento a

gasolio in funzione della pressione di esercizio effettiva del generatore. Il generatore di vapore BAHR'UNO CB si distingue inoltre per l'ottimo isolamento termico dato dall'elevato spessore totale realizzato accoppiando due strati di lana di roccia con supporto in lamiera verniciata e dall'isolamento tra mantello e parti calde per eliminare i ponti termici.

Unical AG S.p.A.

Via Roma, 123, 46033, Castel d'Ario (MN)

Tel. +39 0376 57001

www.unicitag.it

GENERATORI DI VAPORE MONOBLOCCO

Unical ha realizzato la serie **BAHR'UNO CB**, una famiglia di generatori di vapore monoblocco a inversione di fiamma nel focolare, a bassa pressione, con rendimento fino al 95% in funzione della tipologia



di tubo impiegato. È progettata per una pressione di sicurezza massima fino a 0,98 bar. La gamma comprende 9 modelli con producibilità di vapore da 100 a 1.000 kg/h. Nel focolare a forma cilindrica si sviluppa la fiamma e avviene l'inversione dei gas di combustione.

I diversi modelli si caratterizzano per l'eccellente rendimento utile.

I tubi fumo LISCI, adatti per il funzionamento a gas, gasolio e olio combustibile costituenti il fascio tubiero, permettono lo scambio termico e la pulizia dei residui di combustione.

Al loro interno, i turbolatori elicoidali consentono al generatore di raggiungere un rendimento fino al 90%, in funzione della pressione di esercizio effettiva del generatore.

La versione **BAHR'UNO CB HP**, monta invece speciali tubi fumo **ESALU** (brevetto Unical) indicati per il funzionamento a gas e a gasolio (con trattamento PolySil) che favoriscono un elevatissimo scambio termico.

L'adozione dei tubi **ESALU** consente di ottenere elevate prestazioni con notevoli risparmi in termini di costi di esercizio, consumo di combustibile ed emissioni in atmosfera.

Il rendimento raggiunto è infatti fino al 95% con funzionamento a gas e 92% con funzionamento a gasolio in funzione della pressione di esercizio effettiva del generatore.

Il generatore di vapore **BAHR'UNO CB** si distingue inoltre per l'ottimo isolamento termico dato dall'elevato spessore totale realizzato accoppiando due strati di lana di roccia con supporto in lamiera verniciata e dall'isolamento tra mantello e parti calde per eliminare i ponti termici.

Unical AG S.p.A.
Via Roma, 123, 46033, Castel d'Ario (MN)
Tel. +39 0376 57001
www.uniclag.it



Un problema dieci soluzioni *La mia casa è connessa*

9 bucato sotto controllo



32. Lavatrice della W Collection a libera installazione, con 6° SENSO (la tecnologia che permette di gestire l'apparecchio da remoto). In più adatta automaticamente le impostazioni in base al tipo di carico. Classe A+++ L59,5xP72xH85 cm **€1.400, Whirlpool.** www.whirlpool.it **33.** La lavatrice LG SIGNATURE LST100 è dotata di Wi-Fi e può essere controllata da remoto grazie all'app LG ThinQ disponibile per iOS e Android. L60xP67,5xH85 cm. **€3.599, LG.** www.lg.com/it



34. La caldaia Vitodens 200-W è gestibile anche a distanza tramite l'app ViCare. L45xP37,5xH80 cm. **Viessmann,** residenziale.viessmannitalia.it **35.** Arianext M Flex In Link, pompa di calore inverter monoblocco aria/acqua da incasso. L'app ChaffoLink è compatibile con gli assistenti virtuali di Google Home e Amazon Echo. **Chaffoteaux,** www.chaffoteaux.it **36.** Osa (24kw) dispone di un controller soft-touch "U-fly" e dell'applicazione U-fly che può controllare fino a 5 dispositivi Osa in remoto. L52xP18xH93 cm. **€3.500, Unical.** www.unicalag.it



10 caldaie intelligenti



H 97



BORGOCARBONARA



LISETTA SUPERBI

Continuiamo ad impegnarci al massimo nel ricordo del sacrificio di tante persone

BORGOCARBONARA - Era domenica 23 febbraio con ben poco previsto tutti i sindaci erano stati convocati all'Ura Mantova al cospetto del Prefetto per l'attuazione delle prime misure di prevenzione dal contagio. Non c'era ancora un clima di paura, anche se si percepiva chiaramente che non si trattasse di un evento ordinario. Quello fu l'inizio di una resistenza che nessuno avrebbe mai immaginato di vivere. 6 marzo: noi Sindaci dell'Oltrepò Mantovano, ormai in contatto continuo, scriviamo una lettera ai cittadini. Obiettivo quello di non perdere nessuno a causa del Virus. Dal 6 marzo ad oggi, imposto un bollettino serale d'aggiornamento.

8 marzo. Inizia un periodo durissimo, impossibile rispondere a tutti i quesiti che ci vengono posti, si lavora per chiarire i punti del Decreto.

11 marzo. I bambini lanciano quello che diventerà lo slogan di questa battaglia, "andrà tutto bene", associato ad un arcobaleno. L'Amministrazione cerca volontari per servizi di consegna a domicilio di beni di prima necessità e il 12 marzo parte il servizio.

14 marzo. Parte la raccolta fondi per sostenere il nostro Ospedale e molti cittadini, Associazioni e Dilettanti Borgocarbonaresi partecipano. 16 marzo. Primo caso positivo. Incasto il colpo ma è durissima, pervade un senso di sconfitta, mentre i casi positivi, a tutti i livelli, sono in continuo aumento. Tra il 18 e il 31 marzo, il numero dei casi sale a 10.

21 Marzo "Residenza alla Pace" comunica che non risultano positivi al virus né tra gli ospiti né tra il personale.

Si susseguono donazioni, ricordo in particolare quelle di aziende dei Comuni limitrofi come Poggio e Quistello. 31 marzo: alle ore 12 le bandiere dei Comuni sono a mezz'asta e i Sindaci, di tutta la Lombardia, osservano un minuto di silenzio davanti alla sede Municipale in segno di lutto. 3 aprile sale a quattro il numero dei deceduti. Il 4 aprile il Comune acquista 2000 mascherine da distribuire alle famiglie. Inizia l'assegnazione dei buoni spesa per l'acquisto di beni di prima necessità.

8 aprile: sindaci e Protezione Civile assieme per omaggiare il personale del Presidio Ospedaliero. 9 aprile: donazione mascherine da Lin Kang, ex cittadino. 23 aprile: Unical Ag promuove, fino alla fine di maggio, l'acquisto di generi alimentari di prima necessità da destinare alle famiglie bisognose. In aprile si contano

primi guariti, il 27 una "nonina" di 94 anni risulta guarita, esplose un sentimento di gioia e di speranza. 30 aprile Haemotonic dona al personale del Comune mascherine protettive. 2 maggio: parte la seconda distribuzione di mascherine.

Sono tanti i ricordi di questa emergenza che purtroppo continua, ho ricevuto tante telefonate, anche solo per un saluto, che spesso celavano una sorta di paura per quanto stava succedendo. Ho colto tra le righe questa inquietudine, e ho cercato di sdrammatizzarla.

In qualità di Sindaco ho osservato un minuto di silenzio in rappresentanza dell'intera comunità, a testimoniare della mia presenza ideale, oltre che fisica, fra i miei concittadini. Ricorderò per sempre la commozione di quel giorno, il cordoglio mio personale e di tutta la comunità per il decesso di cittadini e amici che ci hanno lasciato. In particolare ho espresso alle loro famiglie le nostre condoglianze e il rammarico di non poter partecipare di persona alle esequie dei loro cari. Con la perdita dei nostri anziani perdiamo una generazione custode di valori e di memoria. Penso che per colpa di questa pandemia, tante persone sono morte sole e senza nemmeno il conforto di un familiare, senza una stretta di mano. E questo mi addolora nel profondo.

Abbiamo perso medici, infermieri, volontari, abbiamo perso colleghi sindaci, deceduti nell'espletamento dei loro compiti; persone che hanno donato se stesse alla loro comunità. Voglio onorare l'impegno, il coraggio e il sacrificio di tutti gli operatori sanitari, medici, infermieri, personale ospedaliero, volontari della Protezione Civile. Croce Rossa Italiana, che sono stati protagonisti, non senza pericoli per la loro incolumità, di un lavoro straordinario diretto a salvare la vita. Voglio ricordare tutte le persone scomparse, e quelle bare pietosamente trasportate dagli automezzi dell'Esercito Italiano. Grazie ai nostri volontari, alle associazioni, alle aziende, ai commercianti, agli artigiani e ai singoli cittadini che hanno donato all'Ospedale di Pieve, al Comune, alla nostra RSA, dimostrando una grande generosità e solidarietà, e voglio essere vicina a loro, alle attività che hanno dovuto fermarsi, vicina alla scuola, ai genitori e ai nostri bambini ai quali abbiamo dovuto spiegare qualcosa che neppure noi a volte siamo stati capaci di comprendere.

Lisetta Superbi
Sindaco di Borgocarbonara



Unical®

GENERATORI DI VAPORE



AMI
ABSOLUTELY MADE IN ITALY



TRYPASS' GENERATORE DI VAPORE MONOBLOCCO A 3 GIRI DI FUMO EFFETTIVI AD ALTA PRESSIONE (12 bar) • RENDIMENTO FINO AL 98% • NO_x < 80 mg/kWh IN ABBINAMENTO A BRUCIATORI Low NO_x • 15 MODELLI: PRODUZIONE DI VAPORE DA 2.000 A 25.000 kg/h • ESENZIONE FUOCHISTA fino a 72 ore • QUADRO COMANDI IML CON PLC E TOUCH-SCREEN A COLORI, INTERFACCIABILE A SISTEMI DCS, CHE SODDISFA TUTTI I REQUISITI IMPOSTI DAL MiSE (Ministero Sviluppo Economico) PER BENEFICIARE DEI VANTAGGI FINANZIARI E FISCALI OFFERTI DALL'INDUSTRIA 4.0

www.unical.eu • info@unical-ag.com • tel. 0376 57001



GAP CASA

giu/lug 2020 - Pagina 38-39



Unical®



DETRAZIONE FISCALE FINO AL 36%

YON

il climatizzatore con IONIZZATORE di serie che sanifica l'aria in ambiente ed abbatte fino al 99% di batteri, pollini e polveri in sospensione



YON, dall'esclusivo design, è il climatizzatore con pompa di calore, compressore Full DC Inverter che garantisce massimo rendimento stagionale. Classe energetica A++/A+. Gestione tramite smartphone/tablet con App dedicata. Extra funzioni: Follow me, Self clean, 1W, Effetto 3D. Garanzia 5 anni. CLIMATIZZATORE IN VENDITA ESCLUSIVAMENTE PRESSO I CONCESSIONARI AUTORIZZATI



gli accessori Unical per il climatizzatore: airSOFT, diffusore d'aria, e MIMO, cover di design per l'unità esterna



airSOFT L'ARIA... GENTILE



airSOFT deflette e diffonde l'aria condizionata evitando il pungente effetto "lama di ghiaccio" del getto in uscita dall'unità interna, sfruttando la tecnologia dei microfoni. È ideale in aree dove si staziona per lungo tempo o in luoghi poco spaziosi (camere da letto ed altri ambienti della casa, nonché, uffici, negozi, laboratori ecc.)

airSOFT, progettato da Artù Design Studio, si distingue per la sua linea essenziale ed elegante che ben si adatta ai vari ambienti o stili di arredo.

mimo LO VEDI SE NON LO VEDI



mimo coral

Esclusiva cover di design che rende meno impattanti le unità esterne (preesistenti o nuove) dei condizionatori e delle pompe di calore, mimetizzandole, senza creare problemi di accessibilità per opere di manutenzione ed evitando le ingombranti coperture artigianali di legno o metallo. Quattro originali varianti.

Mimo è stato premiato con il Good Design Award 2018. Design esclusivo by Artù Design Studio.



mimo bird mimo heart mimo butterfly

Unical AG S.p.A. - www.unical.it

FOCUS | RISCALDAMENTO & STILE

Il calore diventa elemento di arredo

Innovazione stilistica e ricerca tecnologica d'avanguardia si coniugano nell'elegantissima caldaia a condensazione Osa e in altri prodotti di alta gamma di Unical

A cura della redazione



Schiette e
reton Osa, la
prima caldaia
di design, si
presenta con
una gamma
promessa
innovativa a
cui si aggiunge
l'altissima
tecnologia.

La storia di Unical, azienda fondata nel 1972 e affermata quale sinonimo di sistemi per il settore riscaldamento e climatizzazione di alto di gamma, è contraddistinta da una continua ricerca di prodotti innovativi, realizzati per tutti i tipi di utenza domestica, professionale ed industriale. L'azienda è un esempio di eccellenza del Made in Italy e ne è diventata anche portabandiera sul territorio nazionale tra produzione e logistica, oltre a tre filiali commerciali esterne ed una a La Ricerca e Sviluppo, cui l'azienda dedica oltre il 10% della forza lavoro e che vanta circa 50 brevetti all'attivo, per Unical è una costante. Tale impegno si concretizza sia nell'evoluzione tecnologica dei prodotti, oltre che nella cura ambientale, nella ricerca estetica e nel design.

87 | R2 RINNOVO RISTRUTTURAZIONE CASA



Calore che arriva con personalità. TUA è la stufa in Cassa energetica A+ che diventa anche un oggetto di arredo grazie al pannello frontale disponibile in cinque varianti.

Unical è l'azienda che realizza la prima caldaia di design, rivoluzionando il settore. Osa è la caldaia a condensazione ad altissima tecnologia in classe energetica A+ che può essere gestita da remoto con l'applicazione U-fly. La pulizia delle forme e le dimensioni ridotte - solo 18 cm di spessore - e la possibilità di commettere tutto a scomparsa, caratterizzano il design innovativo di Osa (firmato da ArtU Design Studio), prima caldaia nello storia premiata con il Compass d'Oro, nel 2018.

Il processo di innovazione estetica viene applicato anche alla classica stufa TUA di Unical, è la stufa in classe energetica A+ che diventa un oggetto di arredo, grazie al design lineare e al pannello frontale che introduce un innovativo gioco di luce, nelle cinque varianti: Skull, Classic, Grandmother e Heart.

Al servizio delle energie pulite e del benessere?

Unical si distingue anche settore delle energie alternative: solare termica, pompe di calore e climatizzazione YON è il nuovo climatizzatore in pompa di calore, in classe energetica A++/A+, con ionizzatore di serie che sanifica l'aria in ambiente eliminando fino al 99% di batteri, pollini, polveri e microparticelle in sospensione. Gettable da remoto tramite APP (WIFI-KEY di serie). Interessante il nuovo diffusore opzionale airSOFT (progettato da ArtU Design Studio) che grazie alla tecnologia di microfoni, permette di diffondere l'aria condizionata evitando il pungente effetto "lama di ghiaccio". È ideale in aree dove si staziona per lungo tempo o in luoghi poco spaziosi (camera da letto ed altri ambienti della casa, nonché, uffici, negozi, laboratori ecc.).

Altra novità, premiata con il Good Design Award 2018, è MIMIC, la cover tutta per "monetizzare" l'unità esterna dei condizionatori, nuovi o preesistenti. I pannelli intagliati in sandwich di alluminio possono essere colorati, a tutti gli effetti, elementi di design e sono disponibili in quattro originali varianti: Butterfly, Bird, Heart e l'ultimo nato, Coral.

Info sui prodotti Unical: www.unical.eu

Unical è a sedi al servizio del Made in Italy. L'azienda, eccellenza del made in Italy, ha creato il marchio di garanzia AMI - Absolutely Made in Italy. Tutto fatto in stabilimento di Caporso (PD), una delle 4 sedi in cui avvengono progettazione e produzione.



87 | R2 RINNOVO RISTRUTTURAZIONE CASA



R2 RINNOVO RISTRUTTURO CASA

giu/lug 2020 - Numero 49



Remotabile
via App+Wi-Fi



Unical®



DETRAZIONE
FISCALE
FINO AL 65%

YON

il climatizzatore con IONIZZATORE di serie
che sanifica l'aria in ambiente ed abbate fino al
99% di batteri, pollini e polveri in sospensione



YON, dall'esclusivo design, è il climatizzatore con pompa di calore, compressore Full DC Inverter che garantisce massimo rendimento stagionale. Classe energetica **A++/A+**. Gestione tramite smartphone/tablet con App dedicata. Extra funzioni: Follow me, Self clean, 1W, Effetto 3D. Garanzia 5 anni. CLIMATIZZATORE IN VENDITA ESCLUSIVAMENTE PRESSO I CONCESSIONARI AUTORIZZATI



Unical AG S.p.A. - Castel d'Ario (MN) - tel. 0376 57001 - info@unical-ag.com - www.unical.eu



Unical presenta Yon, il climatizzatore con ionizzatore integrato di serie che elimina il 99% di acari, batteri, pollini, polveri e microparticelle in sospensione, mentre si crea il comfort ideale in ambiente.

CLIMATIZZATORE CON IONIZZATORE INTEGRATO

Con il nuovo climatizzatore a parete YON di Unical è possibile sanificare l'aria grazie allo ionizzatore di serie che elimina il 99% di acari, batteri, pollini, polveri e microparticelle in sospensione, mentre si crea il comfort ideale in ambiente. Lo ionizzatore è un dispositivo elettronico integrato nell'unità interna di YON, attivabile dal telecomando, che genera fino a 3 trilioni di ioni per m³ di aria, arricchendo l'ambiente di ioni di ossigeno, oltre a regalare una piacevole sensazione di aria fresca e depurata. La gamma si compone di varie potenze, mono e multisplit, tutti a pompa di calore, funzionanti con gas R32, in classe energetica A++/A+.

È possibile interagire sia tramite telecomando che tramite APP

Le linee arrotondate della scocca frontale, l'elegante profilo trasparente in PMMA, il soft display a scomparsa rendono questo climatizzatore parte integrante dell'arredo di ambienti domestici, negozi o uffici. È inoltre possibile interagire con YON anche dal proprio smartphone o tablet, tramite l'home Wi-Fi e la USB Key, fornita di serie. Con una semplice App si possono inoltre impostare da remoto le modalità di funzionamento, programmarne accensione e spegnimento, timer giornaliero/settimanale, controllare i consumi di esercizio o il buono stato del climatizzatore.

Caratteristiche:

- Tecnologia "Full DC Inverter" per un maggior rendimento stagionale e riduzione dei costi di elettricità
- EFFETTO 3D, oscillazione automatica dei deflettori verticali e orizzontali per una migliore distribuzione dell'aria.
- Funzione "Follow Me", esclusiva modalità che conferisce al telecomando la funzione di termostato. Un sistema di sensori rileva la temperatura della stanza in prossimità del telecomando, controllando in automatico il rilascio di aria fresca o calda garantendo l'effettivo raggiungimento della



temperatura ambiente desiderata, in modo preciso e omogeneo, indipendentemente dall'ubicazione dell'unità interna.

- Funzione "I W" per ridurre i consumi del climatizzatore in stand-by.
- Funzione notturna "Sleep" per ridurre i consumi ed aumentare la silenziosità.
- Funzione "Self Clean" per la pulizia automatica ed asciugatura della batteria evitando la formazione di muffe ed odori.
- Diffusore airSOFT per deflettere e diffondere l'aria condizionata evitando il fastidioso effetto "lama di ghiaccio".

Per mimetizzare l'unità esterna del condizionatore YON, Unical propone in abbinamento la cover MIMO, by ArtU

Design Studio, elemento decorativo che assume la funzione di filtro visivo rispondendo alla necessità, sempre più diffusa, di rendere meno impattanti le unità esterne dei condizionatori. Le forme essenziali e pulite dei pannelli traforati, nelle varianti Butterfly e Bird nel colore verde, Heart in argento metallizzato e nella nuovissima versione Coral in rosso, sono impreziosite da miniature in polimetilmetacrilato che ricordano il motivo del decoro: farfalla, uccellino, cuore e stella marina. MIMO è stato premiato con il GOOD DESIGN AWARD 2018.

UNICAL AG S.p.A.
46033, Castelfranco (MN)
Tel. 0376 57001
www.unical.eu



DIFFUSORE DI ARIA CONDIZIONATA

Progettato da ArtÙ Design Studio, Unical presenta l'innovativo sistema airSOFT, diffusore dal design minimale che permette di deflettere e diffondere l'aria condizionata evitando, in raffreddamento, l'eventuale pungente effetto "lama di ghiaccio" del getto in uscita dall'unità interna, sfruttando la tecnologia dei microfori.

Se è fondamentale riuscire a creare un comfort abitativo ideale impostando la giusta temperatura, è altrettanto importante evitare il fastidioso problema delle correnti d'aria fredda su parti del corpo. airSOFT è ideale da utilizzare in aree dove si staziona per lungo tempo o in luoghi poco spaziosi come camere da letto ed altri ambienti della casa, nonché uffici, negozi, laboratori, ecc. airSOFT si distingue per la sua linea essenziale ed elegante che ben si adatta ai vari ambienti o stili di arredo. Si posiziona con facilità pochi centimetri al di sotto dello soffitto, per veicolare l'aria con delicatezza.

Caratteristiche:

- Struttura in metallo e acciaio inox.
- Tessuto tecnico microforato sfoderabile e lavabile in lavatrice a 40°.



- Utilizzabile anche per unità interne preesistenti.
- Larghezza 85 cm.
- Semplice montaggio.

Unical AG S.p.A
46033, Casteldario (MN)
Tel. 0376.57001
www.unical.eu



SC

C

con il
caratte
riscald
molto
soluzie
PURE
copre c
200 kV
di effie
(SEER
di pres
(SEPR
leader
di risc
dell'ari
conten
Carrier
di tecn
settori
condiz
refrige
sicurez
Oltre a
vista a
offre a
compr
AquaF
doppia
di calo
compl

SOLU

I ricam
per la s
chi la al
che attrave
riducòno si
particelle in
qualità dell
"respirino"
di dispositi
Gli antipres



Unical®

GENERATORI DI VAPORE



AMI
ABSOLUTELY MADE IN ITALY



TRYPASS' GENERATORE DI VAPORE MONOBLOCCO A 3 GIRI DI FUMO EFFETTIVI AD ALTA PRESSIONE (12 bar) • RENDIMENTO FINO AL 98% • NO_x < 80 mg/kWh IN ABBINAMENTO A BRUCIATORI Low NO_x • 15 MODELLI: PRODUZIONE DI VAPORE DA 2.000 A 25.000 kg/h • ESENZIONE FUOCHISTA fino a 72 ore • QUADRO COMANDI IML CON PLC E TOUCH-SCREEN A COLORI, INTERFACCIABILE A SISTEMI DCS, CHE SODDISFA TUTTI I REQUISITI IMPOSTI DAL MISE (Ministero Sviluppo Economico) PER BENEFICIARE DEI VANTAGGI FINANZIARI E FISCALI OFFERTI DALL'INDUSTRIA 4.0

www.unical.eu • info@unical-ag.com • tel. 0376 57001



il latte / giugno 2020

vetrina aziende

di Clary Barcardi



Vapore a bassa pressione

Il vapore è disponibile in natura in grandi quantità e a condizioni economiche vantaggiose, e nelle installazioni a ciclo continuo permette di recuperare il 100% delle condense. Sicuro e facile da gestire, circola senza bisogno di acceleratori garantendo alte temperature a pressioni medio/basse. Con la serie monoblocco a inversione di fiamma nel focolare Bahr Uno CB, Uricol offre nove modelli con potenzialità da 100 a 1000 kg/h e pressione di sicurezza di 0,98 bar max. Il rendimento può raggiungere il 95% in funzione della tipologia di tubo impiegato. I generatori montano tubi da fumo lisci, per il funzionamento a gas, olio combustibile o gasolio. Mentre la versione CB HP monta tubi da fumo brevettati Esilu con trattamento PolySil per il funzionamento a gas o gasolio. Questi tubi permettono di raggiungere rendimenti del 95% (funzionamento a gas) e del 92% (gasolio) in funzione della pressione di esercizio effettiva del generatore, con conseguente riduzione di costi d'esercizio, consumo di combustibile ed emissioni. In comune hanno una pressione di progetto di 0,98 bar e una temperatura di 119,6 °C.

<https://www.latteneews.it/pj4Zr>



OMOGENEIZZA AD ALTA PRESS

La foto mostra l'omogeneizzatore proposto da GEA, che raggiunge pressioni (20 bar) tali da consentire la produzione di prodotti caseari. Grazie all'alta pressione, è possibile ottenere un aumento del 7% e ridurre i costi come NiSoPure, NanoVa. Le maggiori prestazioni, l'omogeneizzatore è equipaggiato con un motore rinforzato conferisce stabilità in condizioni di lavoro, senza vibrazioni ridotte. L'esperienza dell'azienda GEA e l'asetticità permette di fornire tubazioni diritte per il collettore e superficie in acciaio che agevolano le operazioni.

<https://www.latteneews.it>





GAP CASA

ago/sett 2020 - Pagina 38-39



Unical®



YON

il climatizzatore con IONIZZATORE di serie che sanifica l'aria in ambiente ed abbatte fino al 99% di acari, batteri, pollini e polveri in sospensione



YON, dall'esclusivo design, è il climatizzatore con pompa di calore, compressore Full DC Inverter che garantisce massimo rendimento stagionale. Classe energetica **A++/A+**. Gestione tramite smartphone/tablet con App dedicata. Extra funzioni: Follow me, Self clean, 1W, Effetto 3D, Garanzia 5 anni. CLIMATIZZATORE IN VENDITA ESCLUSIVAMENTE PRESSO I CONCESSIONARI AUTORIZZATI



gli accessori Unical per il climatizzatore: airSOFT, diffusore d'aria, e MIMO, cover di design per l'unità esterna



airSOFT L'ARIA... GENTILE



airSOFT deflette e diffonde l'aria condizionata evitando il pungente effetto "lama di ghiaccio" del getto in uscita dall'unità interna, sfruttando la tecnologia dei microfori. È ideale in aree dove si staziona per lungo tempo o in luoghi poco spaziosi (camere da letto ed altri ambienti della casa, nonché, uffici, negozi, laboratori ecc.)

airSOFT, progettato da Artù Design Studio, si distingue per la sua linea essenziale ed elegante che ben si adatta ai vari ambienti o stili di arredo.

mimo LO VEDI SE NON LO VEDI



mimo coral

Esclusiva cover di design che rende meno impattanti le unità esterne (preesistenti o nuove) dei condizionatori e delle pompe di calore, mimetizzandole, senza creare problemi di accessibilità per opere di manutenzione ed evitando le ingombranti coperture artigianali di legno o metallo. Quattro originali varianti.

Mimo è stato premiato con il **Good Design Award 2018**. Design esclusivo by **Artù Design Studio**.



mimo bird mimo heart mimo butterfly

Unical AG S.p.A. - www.unical.eu



DDN

ago/sett 2020 - Pagina 29

Unical[®]
www.unical.eu

OSA

LA CALDAIA D'ARREDO

OSA[®], caldaia slim a condensazione pluripremiata, **18 cm** di profondità, sistema in riscaldamento classe **A+**, gestione anche tramite APP su smartphone e tablet, tubi fumo ed allacciamenti a scomparsa totale, pannello frontale disponibile in diverse varianti colore: verde mela - bianco - nero lucido - lavagna - inox supermirror (nella foto). CALDAIA IN VENDITA ESCLUSIVAMENTE PRESSO I CONCESSIONARI AUTORIZZATI

Scarica su
App Store

DISPONIBILE SU
Google Play

PREMIO
COMPASSO D'ORO ADI

Unical®

MONOBLOCCO TERMICO MULTIBRUCIATORE



BREVETTO
Unical
PATENT
15 rivendicazioni

AMI
ABSOLUTELY MADE IN ITALY



MODULEX EXT GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE • COMBUSTIONE PREMISCELATA FUNZIONANTE A GAS NATURALE O GPL • 12 MODELLI FINO A 1200 kW E BATTERIA FINO A 10 MW DI POTENZA CON ELEMENTI PREASSEMBLATI IN LEGA DI ALLUMINIO-SILICIO-MAGNESIO (ESCLUSIVI UNICAL) DOTATI CIASCUNO DI UN BRUCIATORE PREMIX ULTRA LOW NOX MODULANTE (CLASSE 6) • MINIMO IMPATTO ACUSTICO • VERSATILE CON QUALSIASI TIPO DI CONNESSIONE IDRAULICA E SCARICO FUMI ACCESSIBILE DA 3 LATI • ECCEZIONALE RAPPORTO DI MODULAZIONE E SORPRENDENTI RENDIMENTI STAGIONALI • INTERFACCIA ELETTRONICA TOUCH UFLY-P • DIMENSIONI ULTRACOMPATTE • SOLUZIONE IDEALE PER APPLICAZIONI SU NUOVI IMPIANTI E SOSTITUZIONI PER EFFICIENTAMENTO CON INSTALLAZIONE ANCHE PER ESTERNO • CERTIFICAZIONE IPX 5D • BENEFICIA DEI VANTAGGI FINANZIARI E FISCALI

www.unical.eu • info@unical-ag.com • tel. +39 0376 57001



LA REPUBBLICA - Inserto Design

29 sett 2020 - Pagina 44

logici

con la colle-
a durabilità
erficie cera-
o 3,5 mm di
ffetto della
ivi sono 14.
etrie e pat-
ti grazie al-
o distintivo
a collezione
s (*truce, pa-
n-tips*), una
Vanessa Pi-
ndomenico
per trovare
amenti e di

misura, in-
nente: «La ri-
sa vuol dire
vi, ma è effi-
meopatica:
o un divano
ostra atten-
quilibrio di
», conclude
scelta dello
nostri deco-
signer che
ntemporar-
étre. Poi ci
po che ven-
gusto, a vol-
alismo radi-
feriamo la-
redamento

con le ceramiche
Ecclettica Mosaico
Rose ed Ecclettica
Decoro Carioca Cream,
Marazzi

CALDAIE • RISCALDAMENTO • SISTEMI IBRIDI • BIOMASSA
SOLARE TERMICO • CLIMATIZZAZIONE • GENERATORI INDUSTRIALI

Unical



inox - Supermirror edition | www.unical.eu |



original

LA CALDAIA D'ARREDO OSA È LA PRIMA CALDAIA
NELLA STORIA PREMIATA CON IL COMPASSO D'ORO



Unical®

BE ON FIRE

Castel d'Ario (MN) - tel. 0376 57001
info@unical-ag.com - www.unical.eu

OSA®, caldaia slim d'arredo a condensazione, **18 cm** di profondità, sistema in riscaldamento classe **A+**, gestione remotabile tramite APP su smartphone e tablet, tubi fumo ed allacciamenti a scomparsa totale, pannello frontale disponibile in diverse varianti colore: verde mela - bianco - nero lucido - inox supermirror - lavagna - rosso. CALDAIA IN VENDITA ESCLUSIVAMENTE PRESSO I CONCESSIONARI AUTORIZZATI

2018: Osa, è la prima caldaia premiata con il Compasso d'Oro

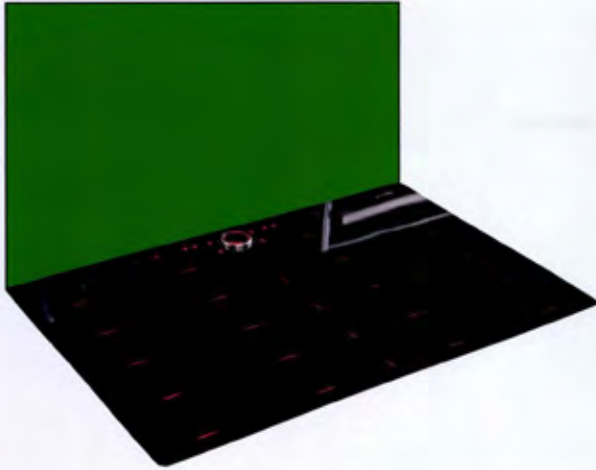
LA CALDAIA D'ARREDO



Tra le tendenze evidenziate, la cucina aperta sul living è diventata, negli ultimi anni, una delle soluzioni più richieste. L'atto del cucinare viene vissuto come momento di convivialità che necessita di elettrodomestici performanti, facili da pulire, connotati da un design particolare, e quindi da lasciare a vista, o di soluzioni a incasso che lo rendono invisibile agli occhi. Dai piani cottura a filo con cappe integrate e zone di cottura facilmente intuibili a elementi indispensabili per la cucina che si trasformano in veri e propri complementi, come le cappe aspiranti di ultima generazione che si mimetizzano tra ripiani e accessori, accordandosi facilmente con l'arredo del living. Nel panorama degli elettrodomestici, spiccano poi le caldaie di ultima generazione: vissute un tempo come oggetti da nascondere, trovano oggi una nuova estetica d'impatto, da esibire anche all'interno di un elegante soggiorno. Per conservare il cibo, la scelta ricade invece su frigoriferi capienti, a incasso o free standing, che comunque lasciano inalterata l'armonia dell'ambiente.



FocusING
ELETTRODOMESTICI



Sopra a destra, la cappa Soft Edge di **Faber** rivestita con il Fenix, materiale antimacchia, a prova di micro graffi e facile da pulire. A sinistra, il piano cottura FlexInduction di **Neff**, dotato di ZoneLight che identifica le zone attive grazie a luci led. A lato, il frigorifero combinato a incasso REF90FDXL di **Bertazzoni** con tecnologia FlexMode, per scegliere se destinare il compartimento inferiore alla modalità frigo, congelamento a Zero Grad! Nella pagina accanto, in alto, il piano cottura con cappa integrata inductionAir Plus della gamma studioLine di **Siemens**. Al centro, Open Suite di **Elica** non solo cappa, ma anche struttura componibile con ripiani e illuminazione.

In basso, le caldaie Casa di **Unical**, altamente tecnologiche, con finitura a specchio.



«Nelle mani delle donne», appena inaugurata presso la My Own Gallery del Superstudio Più (fino al 29/10). «Personalmente ritengo che nel mondo creativo la presenza di uomini e donne sia esattamente divisa a metà. Eppure, le donne che emergono sono meno». Quale è il motivo? Fattori legati al gusto o a valutazioni di mercato? Oppure semplici pregiudizi? Abbiamo incontrato il dibattito tra le progettiste coinvolte nella mostra, diverse per mezzi espressivi, percorso, età. Scoprendo che, sì, la disuguaglianza rimane, ma è indistinguibile e va superata.

«In questo momento storico le designer alla ribalta sono parecchie. Di sicuro Federica



to L'equirola ha aiutato ma la filiera dell'arredo è ancora tutta maschile. E questo condiziona il brief», esordisce Ilaria Marchi, designer industriale e art director, che espone una collezione di vasi destrutturati in plastica e Corian. «Difficile che a una donna si chiedi

di progettare un sistema, piuttosto degli arredi "mobili" - poltroncine, divani - oppure oggetti decorativi». Conosce Adriana Lehmann, brasiliana naturalizzata italiana, creatrice tra arte e design, autrice di una collezione di arredi scultorei in plastiglia colorata.

«Noi puntiamo più sull'emozione, gli uomini sulla funzionalità. Eppure, quando da donna presenti un progetto devi essere assertiva, decisa. Come un maschio». E ricorda ancora quando lo apostrofavano "ragazza". «Solo invecchiando ho iniziato a es-

sera trattata dai con più rispetto». Vera Belikov (autrice di un orologio a polso): «E' lo la scuola per i Spielberg non alle donne. Lavoro richiede forte attenzione e raffinatezza». C'è ribaltata: donne a essere la. Eppure, se si mastro, non ved "di genere", ha figure di attenzione che considero. Anzi, direi accentuate». Da trappole sono lo, architetto e d'interiore fin da (in mostra alcuni artisti di quegli'epoca Gasparotti con il marito nell'Ennio (che tappeto). «E mes che farle sono in no maschile», affando. «Io, per ho scelto la pro ribellione. Molte ce hanno prefer uomo come apriti avvio è Gas mio marito sian designer ma la nienza è manager no ancora precon

CALDAIE • RISCALDAMENTO • SISTEMI IBRIDI • BIOMASSA
SOLARE TERMICO • CLIMATIZZAZIONE • GENERATORI INDUSTRIALI

Unical

inox Supermirer ed itop | www.unical.eu |

PREMIO
original

OSA original

LA CALDAIA D'ARREDO OSA È LA PRIMA CALDAIA NELLA STORIA PREMIATA CON IL COMPASSO D'ORO

Apple App Store
Google Play

Tra marmorini
Un terzet

De donne, a
Lisa Carim
la cui ma
designer, fondò
in Brasile il mar
 falegnameria arti
da allora produce
designer storici e
Le altre due don
quest'anno hanno
lei un sodalizio c
Patricia U'nguela,
di quattro arredi
in legno dell'Am
e materiali ricicla
Inés Scherrei, ch
tre pezzi in legn
con la lampada E
che gioca con i fi
spessori del filat
fino alla natura.



CASA FACILE

ott 2020 - Pagina 165



Unical[®]
BE ON FIRE

Castel d'Ario (MN) - tel. 0376 57001
info@unical-ag.com - www.unical.eu



OSA[®], caldaia slim d'arredo a condensazione, **18 cm** di profondità, sistema in riscaldamento classe **A+**, gestione remotabile tramite APP su smartphone e tablet, tubi fumo ed allacciamenti a scomparsa totale, pannello frontale disponibile in diverse varianti colore: verde mela - bianco - nero lucido - inox supermirror - lavagna - rosso. CALDAIA IN VENDITA ESCLUSIVAMENTE PRESSO I CONCESSIONARI AUTORIZZATI



2018: Osa, è la prima caldaia premiata con il Compasso d'Oro



osa

LA CALDAIA D'ARREDO

 original





Unical®

GENERATORI DI VAPORE



AMI
ABSOLUTELY MADE IN ITALY



TRYPASS' GENERATORE DI VAPORE MONOBLOCCO A 3 GIRI DI FUMO EFFETTIVI AD ALTA PRESSIONE (12 bar) • RENDIMENTO FINO AL 98% • NO_x < 80 mg/kWh IN ABBINAMENTO A BRUCIATORI Low NO_x • 15 MODELLI: PRODUZIONE DI VAPORE DA 2.000 A 25.000 kg/h • ESENZIONE FUOCHISTA fino a 72 ore • QUADRO COMANDI IML CON PLC E TOUCH-SCREEN A COLORI, INTERFACCIABILE A SISTEMI DCS, CHE SODDISFA TUTTI I REQUISITI IMPOSTI DAL MISE (Ministero Sviluppo Economico) PER BENEFICIARE DEI VANTAGGI FINANZIARI E FISCALI OFFERTI DALL'INDUSTRIA 4.0

www.unical.eu • info@unical-ag.com • tel. 0376 57001



R2 RINNOVO RISTRUTTURAZIONE CASA

ott/nov 2020 - Pagine 48-49

FOCUS RISCALDAMENTO | PRODOTTI E SOLUZIONI

Con la caldaia OSA e la stufa TUA, il design entra di protagonista nel riscaldamento, supportato dalle tecnologie di avanguardia

Design e tecnologia con Osa e Tua

TECNO INFO
Caldaia OSA by Unical
 • Caldaia OSA è equipaggiata con un motore a 24 e 30 kW (standard/optional) con un consumo di 1,2 kWh/anno
 • Ha un innovativo sistema di iniezione di acqua calda
 • È disponibile in riscaldamento: OSA - OSA 24 - OSA 30
 • Ha un innovativo sistema di iniezione di acqua calda
 • È disponibile in riscaldamento: OSA - OSA 24 - OSA 30
 • Ha un innovativo sistema di iniezione di acqua calda
 • È disponibile in riscaldamento: OSA - OSA 24 - OSA 30

Stufa TUA, innovazione ed estetica anche nei classici stile
 TUA, la stufa in Classe energetica A+, è una sintesi di tradizione e avanguardia. Ha il pannello frontale protettivo che trasforma la stufa in un elemento di arredo riscaldando il pannello frontale protettivo e infine disponibile in diverse varianti per dare personalità all'ambiente in cui la stufa viene collocata. Ai decori 3D Skull, Class, Grandmaster, Heat, si affiancano le successive versioni Splish, Mandala, Ellipse e Drops. I diversi frontali, sono intercambiabili e permettono di scegliere il proprio stile. La stufa TUA, dalla potenza termica di 6,2 kW, è provvista di ventilatore interno per una maggiore e migliore diffusione del calore per il massimo comfort all'interno dell'ambiente abitato. La stufa si può regolare per mezzo di un telecomando ed anche da remoto, con una semplice app per smartphone, che dal pannello posto sul top superiore. Grazie della qualità dei propri prodotti, Unical offre una garanzia piena a 5 anni per il corpo stufa e per lo scambiatore di Osa.

web
www.unical.it
Unical



INdice CONTENTS

novembre/November 2020

In copertina: Luca Barcellona interpreta la storia "The China Gambit". Il numero è infatti dedicato al Paese del Dragone; dove i prodotti del design italiano sono sempre più apprezzati per i loro contenuti culturali e manufatturieri. A rappresentarli è la famiglia di lampade JJ di Leucos che è ampliata con le nuove dimensioni della versione JJ BIG, disponibile nelle versioni terra e sospensione e in vari colori a catalogo o su richiesta.

On the cover: Luca Barcellona interprets the phrase "The China Gambit". This issue, in fact, is all about China, where Italian products are increasingly valued for their cultural content and fine workmanship. As represented by the JJ family of lamps by Leucos, which has expanded with new sizes in the JJ BIG version, available in the floor and suspension models, in various colors from the catalogue or by request.



INCOVER

28 **ART** LUCA BARCELLONA

INBRIEF

- 30 **SUSTAINABILITY** PER UN'ETICA AMBIENTALE / TOWARDS AN ENVIRONMENTAL ETHICS, RECYCLED GRAY
- 32 **LIMITED EDITION** TRIBUTO ALLA LAMPADINA, IMPREZIOSIRE LE PARETI / TRIBUTE TO THE LIGHT BULB, ENHANCING WALLS

LookingAROUND

- 35 **PRODUCTION** FUOCO CAMMINA CON ME / FIRE WALK WITH ME
- 43 **COMPAGNI DI ESPERIENZE / COMRADES IN EXPERIENCE** IL BELLO DELLA TECNOLOGIA / THE BEAUTY OF TECHNOLOGY
- 46 **SHOWROOMS** PIANCA & PARTNERS
- 46 **ANNIVERSARIES** 15 ANNI DI CREATIVITÀ SU MISURA / 15 YEARS OF BESPOKE CREATIVITY

49 **PROJECTS** TUTTE LE SOLUZIONI PER IL REAL ESTATE / ALL THE SOLUTIONS FOR REAL ESTATE
RINASCITA MADE IN ITALY / REBIRTH MADE IN ITALY
RAVELLO, PALAZZO AVINO
SEOUL, LIA-LIVING IN ART

63 **DESIGNFUL FASHION** LA T-SHIRT, DALLO STILE AL MESSAGGIO / THE T-SHIRT, FROM STYLE TO MESSAGE

66 **AWARDS** XXVI COMPASSO D'ORO
NEL SEGNO DEL COLORE / UNDER THE SIGN OF COLOR

73 **ARTS** CORPI SONORI / SOUND BODIES

77 **COMMEMORATIONS** PHILIPPE DAVERIO
ALBERTO SEASSARO
CINI BOERI

90 **BOOKSTORE**

92 **TRANSLATIONS**
106 **FIRMS DIRECTORY**

LookINg
AROUND
PRODUCTION



CREATA DA ARTO DESIGN STUDIO PER UNICAL, TUA È UNA STUFA IN CLASSE A+ CON PANNELLO COMANDO ALLEGGIATO SUL TOP SUPERIORE E FRONTALE PROTETTIVO E RESPONSIVO IN DIVERSE VARIANTI DECORATIVE: NO SKULL, CLASSIC, GRANDMOTHER E LA LIMITED EDITION ROSA HEART SI SUPRA INVECE AL COLORE DI TENDENZA PANTONE CLASSIC BLUE. LA "SPECIAL EDITION" SPLASH (SOPRA, L'ULTIMA A DESTRA), CON INTAGLIO A FORMA DI SOGGIO TUA È DOTATA DI MODULO Wi-Fi OPZIONALE CHE PERMETTE, TRAMITE APP, DI GESTIRE LA STUFA ANCHE DA REMOTO VIA SMARTPHONE O TABLET.



FUOCO CAMMINA
CON ME



Come se la malia atavica di una **fiamma** che brucia non bastasse, **stufe e camini** adottano soluzioni estetico-progettuali di immediato impatto visivo

DA LA NORDICA-EXTRAFIAME MARILENA PLUS AD, VERSIONE ESTETICAMENTE AGGIORNATA DI UNA STUFA A PELLETTI CANALIZZATA SLIM (PROFONDITÀ APPENA 35 CM) IN QUESTO MODELLO RINNOVATO, LA PORTA FUOCO DIVENTA PIÙ GRANDE, MENTRE SCOMPARE LA MANIGLIA CHE, ALLOGGIATA NELLA PORTA-SERBATOIO, PUÒ ESSERE ESTRATTA SOLO QUANDO SERVE. LA NUOVA AD È DISPONIBILE IN TRE FINITURE - UNA TOTALMENTE IN PIETRA NATURALE, LE ALTRE DUE CON UN VETRO CRYSTAL IN TONALITÀ BIANCA O FUMÉ - MENTRE INVARIATI RESTANO I PLUS TECNICI: TRE POSSIBILITÀ DI USCITA SCARICO FUMI, MOTORE DEDICATO ALLA CANALIZZAZIONE E FUNZIONE COMFORT PER UNA EFFICACE SILENZIOSITÀ.



DISEGNATA PER MCZ DA ANDREA LAZZARI E CONNOTATA ESTETICAMENTE DAI PROFONDI TAGLI OBLIQUI CHE SI APRONO NEL RIVESTIMENTO, GROOVE È UNA STUFA A PELLETTI CANALIZZATA, CHE RISCALDA CONTEMPORANEAMENTE PIÙ AMBIENTI DELLA CASA. DISPONIBILE IN DUE VARIANTI - CON RIVESTIMENTO COMPLETO O SOLO NELLA PARTE FRONTALE E CON FINCHIE IN ACCIAIO NERO - GROOVE È GESTIBILE VIA SMARTPHONE GRAZIE AL DOFFRO Wi-Fi INTEGRATO, O CON UN TELECOMANDO DOTATO DI TERMOSTATO AMBIENTE. TRE LE FINITURE DISPONIBILI PER IL RIVESTIMENTO: PIETRA NATURALE, SERPENTINO E ACCIAIO VERNICIATO (DARK BRONZE).



INTERNI

1 nov 2020 - Numero 11, 3° di copertina

Unical
www.unical.eu

PREMIO
CONSUMATORI A++

OSA
LA CALDAIA D'ARREDO

OSA*, caldaia slim a condensazione pluripremiata, **18 cm** di profondità, sistemi in riscaldamento classe **A+**, gestione anche tramite APP su smartphone e tablet, tubi fumo ed allacciamenti a scomparsa totale, pannello frontale disponibile in diverse varianti colore: verde mela - bianco - nero lucido - lavagna - inox supermirror (nella foto).
CALDAIA IN VENDITA ESCLUSIVAMENTE PRESSO I CONCESSIONARI AUTORIZZATI

TUTTO SULLE STUFE A PELLETT DI NUOVA GENERAZIONE

LA TECNOLOGIA

Le alte prestazioni, la gestione intelligente e la minore produzione di gas inquinanti sono resi possibili da dispositivi avanzati e dall'utilizzo del pellet. Che dev'essere però di qualità certificata

Le stufe alimentate a pellet - combustibile 100% naturale ricavato da scarti di lavorazione del legno - offrono alti rendimenti, una combustione più pulita e minori consumi. Il combustibile va però scelto bene, affinché garantisca tutti i vantaggi.

• Tra questi, vi sono **bassi tassi di umidità e ceneri** e un **contenuto energetico molto alto** tanto che, a parità di volume, il pellet produce molto più calore rispetto alla classica legna da ardere.

• La sua combustione **non causa emissioni dannose per la salute**, proprio perché ha un'origine totalmente biologica e naturale, regolamentata dal d.lgs. 152/2006.

• Come vedremo, una volta caricato il pellet nel serbatoio, la stufa può funzionare ininterrottamente per ore prima che sia necessario aggiungere altro (a seconda della capacità del contenitore e dell'autonomia dell'apparecchio).

• Per beneficiare di tutti questi vantaggi e perché la stufa funzioni al meglio, è importante acquistare **pellet di qualità**, riconoscibile dal marchio **ENplus®** impresso sulla confezione. Si tratta di una certificazione internazionale basata sulla norma

ISO 17225-2:2014 che ne garantisce sia le caratteristiche chimiche, fisiche ed energetiche, sia il mantenimento della qualità fino alla consegna all'utente finale, secondo criteri di trasparenza e tracciabilità lungo tutta la filiera. Il marchio deve riportare anche la classe di qualità. **La migliore è la A1**, con un contenuto di ceneri molto basso che **assicura una combustione ottimale e un alto potere calorifico**.

• Una stufa alimentata con pellet **ENplus®** emette 10 volte meno CO₂eq (anidride carbonica equivalente, una misura che esprime l'impatto sul riscaldamento globale dei gas serra) **rispetto alle fonti fossili tradizionali**.

Contribuisce poi ad abbassare le emissioni di particolato, poiché **riduce le emissioni di polveri sottili** fino a 2 volte rispetto alle fonti fossili tradizionali. • Infine, integrando il riscaldamento tradizionale (con caldaia) con un sistema a pellet **si può risparmiare dal 20% al 30% sui costi**.



La centralina elettronica modula il funzionamento; la potenza viene gestita in modo automatico al raggiungimento della temperatura, senza sprechi energetici.

Rondine di Royal (www.royal1915.it), dispone di programmatore digitale per impostare le fasce orarie di funzionamento e Connection Box (opzionale) per la gestione da smartphone. Ha braciere in ghisa, rivestimento in acciaio verniciato stondata e top in ghisa. In classe A+, certificata a 4 stelle, ha un rendimento dell'89-87% e potenza nominale di 6 o 8 kW. Misura L 53 x P 56 x H 93 cm e ha un serbatoio con capacità 11 kg. Costa **2.270** euro.



La stufa è certificata 4 stelle, grazie a basse emissioni inquinanti, in termini di NOx (ossido di azoto) e di CO (monossido di carbonio). Compatta, è completa di ventilatore per una maggiore diffusione di aria calda nell'ambiente.

Tua di Unical (www.unicalag.it), con frontale intagliato, braciere in ghisa e ventilatore, può avere telecomando e modulo Wi-Fi. In classe A+, ha capacità di 11 kg, potenza nominale di 5,53 kW e rendimento max 93,5%. Misura L 42,6 x P 51,8 x H 81,8 cm. Costa **900** euro + Iva.





[IDEE E SOLUZIONI]

Mi piacerebbe installare una stufa d'arredo colorata nella mia mansardina condominiale open space. posso farlo? **Fabio B.**

Caro Fabio, nel rispetto del regolamento condominiale (che potrebbe richiedere l'autorizzazione dei condòmini) e una volta richiesto il parere all'Ufficio Tecnico del tuo Comune circa le norme vigenti in materia di distanze, puoi adottare una stufa a ventilazione naturale che abbia il tubo di scarico fumi (detto camino) ben isolato e con diametro da 8 cm, così da poterlo collegare in verticale al tetto, forandolo.



La stufa décor

LA VENTILAZIONE

LE PERFORMANCE TERMICHE della vetrata stratificata di serie possono essere migliorate ulteriormente con un triplo vetro isolante [Velux].



PER GARANTIRE un ottimo livello di comfort termico e acustico, l'ampia portafinestra viene dotata di vetrate isolanti spesse cm 3,3 [Rehau].



IL PANNELLO FRONTALE protettivo della stufa è intercambiabile con altri B soggetti décor, per creare look e stili d'arredo diversi [Unical].

[SHOPPING LIST]

STUFA a pellet Tia in classe energetica A+, con frontale Mandala [Unical, cm 42,6x51,8x81,8h €1.098]. PORTAFINESTRA scorrevole High-Slide Design [Rehau]. FINESTRA DA TETTO GGL Integra Elettrica con tenda oscurante plissettata [Velux, cm 55x78h da € 908].
 ① Trofeo Red Doe, rivestito in lana e fatto su misura [Rachel Denny]. ② Divano Kepi in acciaio e tessuto, tutto rosso [Saba Italia, cm 160x80x75h da € 2.400].

continua →



CASA FACILE

4 nov 2020 - Numero 11, Pagina 186



CASAFACILE.it

case ▾ arredare ▾ ristrutturare ▾ elettrodomestici ▾ fai da te ▾ giardinaggio ▾ news ▾ video

Tante ricette e idee per il tuo Natale Lasciati ispirare su nufella.it

Riscaldamento e clima

Stare al caldo in tutto relax e con stile

Stile neo-british eclettico

NEO-BRITISH ECLETTICO

Lo psichiatra Crepet ci guida alla ricerca del bene più prezioso, 'Libertà' [Mondadori].

- **Stufa a pellet** T.it 4.9, ultracompatta, in classe di efficienza energetica A+ e in classe di qualità ambientale 4 stelle. Installabile anche pensile a parete, si può gestire da remoto grazie al kit Wi-Fi Box e a un'app dedicata [Unica].
- **Portafinestra** Eternity ad alta tenuta termica e acustica, è dotata di 4 guarnizioni e vetrocamera isolanti. Il profilo interno in legno regala più 'calore', quello esterno in alluminio resiste agli agenti atmosferici [Alpilegno].
- **Pavimento in lapitec®** nella finitura Satin e colore Moca: è una pietra 'sinterizzata', cioè cotta a 1.250 °C per renderla iper-resistente [Lapitec®].
- **Orologio da parete** Tartan, in legno e tessuto scozzese [Progetti].
- **Teiera in ghisa** Muji, con filtro incorporato [Dammann Frères].
- **Cuscino-cuccia** per cani Breslin Plaid Napper, in tessuto Tartan [Pendleton].

<https://www.casafacile.it/ristrutturare/riscaldamento-e-clima/stare-al-caldo-in-tutto-relax-e-con-stile/>



<https://www.casafacile.it/ristrutturare/riscaldamento-e-clima/stare-al-caldo-in-tutto-relax-e-con-stile/>

THE WORLD NEWS WORLD NEWS PLATFORM

ITALY

STATISTICS

120 491 697
55 361 800
1 767

LEGAL ISSUES

Denial of responsibility! The World News is an automatic aggregator of the all world's media. In each material the author and a hyperlink to the primary source are specified. All trademarks belong to their rightful owners, all materials to their partners. If you are the owner of the content and do not want us to publish your material, please contact us by email at news@theworldnews.com. The copyright will go to sleep until 24 hours.

OTHER NEWS

- All News
- Great Britain News
- USA News
- Spanish News
- Switzerland News
- Belgium News
- Rely News
- Czech News
- Poland News
- Sweden News
- Netherlands News
- Colombian News
- Austrian News
- Football sport news
- Deutsche Fußballnachrichten
- Notizie sul calcio italiano
- Noticias de fútbol español
- Football sport nouvelles

A Singapore la prima mostra del design italiano con la presenza dell'ambasciatore Langella

Per la prima volta nella grande città-Stato asiatica di Singapore si è aperta dal 16 Novembre 2019 una mostra del miglior design italiano. A rappresentarlo una selezione di prodotti premiati con il Compasso d'Oro o pubblicati negli ADI Design Index degli ultimi anni. Tra le aziende italiane presenti in rappresentanza di tutti i principali settori merceologico, da mezzi di trasporto, all'elettronica e ai complementi per la casa, alle calzature, alle calzature: Lamborghini, Ducati, Ferrari, Cornetti, Loro Piana, Kartell, Tecnogym, Calzanti, Elio, La Galloina, Tabac, **Armani** e Viviani. L'occasione, che mette quanto profondamente il buon design incida sul miglioramento della vita quotidiana, è convinta della Camera di Commercio Italiana di Singapore in collaborazione con il sito fondato il 16 della città asiatica, di cui il Consolatore italiano Raffaele Langella, e con ADI. Ha il sostegno di due delle più importanti organizzazioni locali del design e dell'arredamento: Design Council Singapore e Singapore Furniture Industry Council.

L'allestimento della mostra è progettato da Daniele Curcio e Marco Cozza, dello studio romano Fourinthehome.

"Partire di design italiano al 'collo', commenta Rita Terzani, curatrice della mostra per il Comitato esecutivo ADI e delegato alle attività internazionali dell'associazione, "è parlare di un sistema sempre capo di stocchi, oggetti, prodotti e servizi che popolano il mondo quotidiano. E le caratteristiche, nel passaggio da un settore produttivo all'altro, mantengono sempre la ricerca di multifunzionalità e di marcano non contraddittoria con la competenza, il pregio lo sguardo non idealizzato e la capacità di guidare secondo diverse implicazioni e interazioni i caratteri (che stanno la centralità e il progetto)". Il Compasso d'Oro, curato da Raffaele Langella, Ambasciatore d'Italia a Singapore, "è uno dei più prestigiosi premi del mondo, e Singapore rappresenta un mercato importante per prodotti del design italiano, come conferma il successo delle nostre industrie nel 'near Asia'. L'Associazione delle Industrie del Sud-est asiatico. La mostra rappresenta benissimo la gamma delle eccellenze dell'Industria artigianale.

Football news:
Rai, Jimmy si è fratturato il cranio. L'attaccante di Wolverhampton ha osato
Vul Bonini è diventato un commentatore, superando il livello di sé. Prima di questo, ha vinto il contratto del primo canale, ma invece di un viaggio a Euro 1996 ha ricevuto la TV
Van der Beek su Aso infatuato alla cavità. Benvenuti in APPLE 🍏
Mo' rindio di mezzo quarantennale crisi in una partita TCP. Suvolo è un'alternativa
Sensibilità del Tottenham
I Cavani possono essere rivalizzati per il pento per la partita Napoli e i restigiani
Roy Keane: i giocatori del Tottenham non sono abbastanza bravi da prendere il titolo
Medico di Maradona: non c'è modo alcuni essere medico. Ho fatto tutto il possibile

SOURCE: <https://www.italynews.it/2019/11/16/a-singapore-la-prima-mostra-del-design-italiano-con-la-presenza-dell-ambasciatore-langella/>

<https://theworldnews.net/it-news/a-singapore-la-prima-mostra-del-design-italiano-con-la-presenza-dell-ambasciatore-langella>

The screenshot shows the homepage of the website **il denaro.it**. At the top, there is a navigation bar with categories: **IMPRESSE & MERCATI**, **CARRIERE**, **CULTURE**, **INCENTIVI**, **FUTURA**, **CRONACHE**, **RUBRICHE**, and **ALTRE SEZIONI**. A prominent banner at the top right says **ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER** with the subtext **CONFERMA IL TAVOLO**. The main article is titled **A Singapore la prima mostra del design italiano con la presenza dell'ambasciatore Langella**. The author is **Stefano Maffei** and the date is **13 gennaio 2020**. The article text discusses the exhibition of Italian design products in Singapore, mentioning the **ADI Design Index** and various brands like **Lamborghini**, **Ducati**, **Floris**, **Comelit**, **Linea Light**, **Kartell**, **Technogym**, **Calzano**, **Sica**, **La Chiusa**, **Tubex**, **Veroli**, and **Vibrato**. It also mentions the **Design Council Singapore** and **Singapore Furniture Industry Council**. To the right of the article, there is a section for **RESILIENZA DIGITALE** with a subtext **SFOGLIA IL NUOVO NUMERO** and a **PAPER** icon. Below this is a **ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER** button and a **Guarda Confindustria News** section. At the bottom of the article, there are social media sharing icons and a quote from **Ambasciatore sotto tiro** by **Luca**. On the right side of the page, there are several promotional banners: **CONFININDUSTRIA** (7 MARZO 2020), **PROMOMEDIA** (Target Control, Sempre!), and **MANAGER**.

<https://www.ildenaro.it/a-singapore-la-prima-mostra-del-design-italiano-con-la-presenza-dellambasciatore-langella/>



Cosabolle in Pentola

Home Ricette Consigli & Segreti Ristoranti Vetrina Agenda Affiliazione Cerca Contatti Privacy

TUA, la stufa di design nella "special edition" Pantone Classic Blue

gennaio 2020 - Unical presenta l'innovativo concept dedicato alla stufa a pellet che la trasforma in un oggetto di design e di grande appeal. TUA, creata da ArtÙ Design Studio, nasce da una attenta indagine estetica dell'elemento riscaldante. Unical rintraccia i tratti salienti della stufa, arrivando all'essenza, al suo aspetto iconico, creando così un progetto dalle linee pulite e asciutte, per poi concedersi di "giocare con il fuoco", creando con la luce della fiamma disegni caldi ed intriganti.

Il frontale protettivo di TUA è disponibile in diverse varianti decorative: 3D, Skull, Classic, Grandmother e Heart.

La special edition Splash anticipa il nuovo colore di tendenza Pantone Classic Blue, nuance che influenzerà i settori della moda e del design durante il prossimo anno 2020.

Caratteristiche tecniche della stufa TUA:

- classe energetica A+
- potenza termica 6,2 kW
- ventilatore per una maggiore diffusione di aria calda nell'ambiente
- pannello comandi alloggiato sul top superiore
- modulo Wi-Fi opzionale che permette tramite APP di gestire la stufa anche da remoto dal proprio smartphone o tablet
- forte della qualità dei propri prodotti, Unical garantisce 5 anni il corpo stufa.

www.unical.eu



Products Boilers & Water Heating

Italian boiler thrives in Ireland with C&F Quadrant

Condensing boilers are pretty much standard these days, however the Unical XC-K offers something special you has been exclusively championed by C&F Quadrant

By Plumbing Magazine 14th February 2020



With such a respected reputation throughout Ireland, C&F Quadrant has to be choosy with its suppliers. Thankfully, the popularity of the Unical XC-K oil condensing boiler continues to intensify across all of Ireland. C&F Quadrant has had an exclusive distribution agreement with Unical for over a year now, to distribute the leading Italian manufacturer's range of commercial boilers across Ireland, and the two companies have flourished with the mutually beneficial deal.

Technical Services Manager at C&F Quadrant, Michael Clarke commented, "Unical is a tried and trusted name and we are delighted to see the number of installations of the XC-K oil condensing boiler continue to grow. Recent projects include, nursing homes, chapels and surgery's."

As a large water content, stainless steel, condensing boiler, Unical XC-K is available in 12 different models (from 85 to 1470kw) and is an excellent choice when, for installation reasons, it is necessary to use a large water content condensing boiler. The metals used for the boiler are of the finest quality, with the outer shell manufactured using high-resistance carbon steel. The tube bundle is self-cleaning, thanks to the natural washout that the condensate produces for gravity.

In the era of rising environmental tension, it is essential to consider how environmentally conscious a company is and if this is echoed by the products they produce. Unical assert its, "eco-awareness, environmental friendliness" as part of the company vision statement and we can see this reflected in the XC-K boiler. The product offers very high saving and seasonal efficiency, thanks to the adoption of fan-assisted modulating burners and to the hydraulic connection, prearranged for two return connections, high or low temperature.

The special patented stainless-steel smoke pipes, with three inside sectors of aluminium fins, increase the heat exchange from the smokes towards the water.

(Stainless Steel smoke pipe INOX AISI 316 L (D. 57 mm) with special multiradial insert AISI 304 and Turbolator INOX AISI 304)



La soluzione a pompa di calore **tutto-in-uno** per il riscaldamento e l'acqua calda domestici.

Linea: 30/19/2020 - ore: 10:05:06
Cerca nella to...
Accedi al tuo account



ISSN 2039-0495

Making Engineering Useful
Home Smart City Tech Involucro Impianti Meccanici Impianti Elettrici Italia Rinnovabili Estero Brevi Academy Eventi Bandi
Making Engineering Useful

QUESITI NORMATIVI PROGETTI QUESITI TECNICI in cantiere... **RIVISTE eBook CONTATTI**

CASA&CLIMA AICARR journal BLUMGROSS Installatore Professionista Professional Paquet Progettare Per la Sanità Abbonamenti

In Prima Pagina

Superbonus 109% Le check list per il visto di conformità ec...

CASA&CLIMA #84 [sfoglia l'anteprima]

IAQ Qualità dell'aria nelle abitazioni: cosa respiriamo? | INTERVISTA Una realtà che OSA | DENTRO L'OBIETTIVO L'intensità della natura nella riqualificazione | EDILIZIA SOSTENIBILE Materiali naturali per case naturali | SPECIALE SISTEMI DI RISCALDAMENTO Design intelligente = Riscaldamento efficiente

Week di 10 Marzo 2020











XLIRA



BREVİ

PREZZI ALLA PRODUZIONE DELL'INDUSTRIA, DELLE COSTRUZIONI E DEI SERVIZI: I DATI DI OTTOBRE 2020 - IN TRIESTRE 2020

A ottobre 2020 i prezzi alla produzione delle costruzioni per "edifici residenziali e non residenziali" crescono dello 0,2% su base mensile e dello 0,9% su base annua. I prezzi di "edifici residenziali" aumentano dello 0,4% in termini congiunturali e dell'1,2% in termini tendenziali.

ISTAT: A NOVEMBRE PEGGIORAMENTO DELLA FIDUCIA IN TUTTI I SETTORI NELLE COSTRUZIONI L'INDICE CALA DA 142,5 A 132,8

Con riferimento alle componenti dell'indice di fiducia nell'industria manifatturiera e nelle costruzioni tutte le componenti sono in peggioramento.

IMPIANTI FISSI DI ESTINZIONE ANTINCENDIO, PROGETTO DI NORMA UNI IN INCHIESTA PUBBLICA FINALE

Definisce i requisiti minimi e descrive i metodi di prova per la validazione e per la verificabilità tra i componenti dei sistemi di estinzione ricicli. Utilizza estinguenti gassosi, progettati e assemblati con componenti conformi alla parte pertinente della serie UNI EN 12004, non applicabili.

ILLUMINAZIONE DI INTERNI: DUE PROGETTI DI NORMA UNI IN INCHIESTA PUBBLICA PRELIMINARE

Un progetto vivo destinato alla pubblicazione come specifiche tecniche UNI TS. L'attività termina il 4 dicembre.

LIVIO DE SANTOLI NUOVO PRESIDENTE DEL COORDINAMENTO FBCC

ILLUMINAZIONE

- Nuova luce per Ecodesign ed etichetta energetica**
Con i regolamenti (UE) 2019/2020 e 2019/2015 la Commissione europea introduce dal 2021 nuovi criteri di progettazione ecocompatibile e una nuova etichetta energetica con classi "riscaldate"
a cura della redazione

IAQ

- Qualità dell'aria nelle abitazioni: cosa respiriamo?**
Scelta dei materiali costruttivi e uso consapevole dei sistemi di ventilazione. Alcuni accorgimenti per migliorare la qualità degli ambienti interni e il comfort, riducendo i consumi energetici
di Ingrid Demanega e Francesco Babich

INTERVISTA

- Una realtà che OSA**
Un catalogo tra i più completi del settore, l'attenzione verso R&S, un Compasso d'Oro, una serie di novità che spaziano dai gruppi termici a una caldaia realizzata appositamente per riscaldare l'acqua delle piscine. Ne parliamo con Sergio Fiorani, Amministratore Delegato Unical
di Claudio Molteni



L'ULTRAPIATTO



BREVİ

PREZZI ALLA PRODUZIONE DELL'INDUSTRIA, DELLE COSTRUZIONI E DEI SERVIZI: I DATI DI OTTOBRE 2020 - IN TRIESTRE 2020

A ottobre 2020 i prezzi alla produzione delle costruzioni per "edifici residenziali e non residenziali" crescono dello 0,2% su base mensile e dello 0,9% su base annua. I prezzi di "edifici residenziali" aumentano dello 0,4% in termini congiunturali e dell'1,2% in termini tendenziali.

ISTAT: A NOVEMBRE PEGGIORAMENTO DELLA FIDUCIA IN TUTTI I SETTORI NELLE COSTRUZIONI L'INDICE CALA DA 142,5 A 132,8

Con riferimento alle componenti dell'indice di fiducia nell'industria manifatturiera e nelle costruzioni tutte le componenti sono in peggioramento.

IMPIANTI FISSI DI ESTINZIONE ANTINCENDIO, PROGETTO DI NORMA UNI IN INCHIESTA PUBBLICA FINALE

Definisce i requisiti minimi e descrive i metodi di prova per la validazione e per la verificabilità tra i componenti dei sistemi di estinzione ricicli. Utilizza estinguenti gassosi, progettati e assemblati con componenti conformi alla parte pertinente della serie UNI EN 12004, non applicabili.

ILLUMINAZIONE DI INTERNI: DUE PROGETTI DI NORMA UNI IN INCHIESTA PUBBLICA PRELIMINARE

Un progetto vivo destinato alla pubblicazione come specifiche tecniche UNI TS. L'attività termina il 4 dicembre.

LIVIO DE SANTOLI NUOVO PRESIDENTE DEL COORDINAMENTO FBCC



SCOPRI DI PIÙ



SCOPRI DI PIÙ

THERMA V La soluzione a pompa di calore tutto-in-uno per il riscaldamento e l'acqua calda domestica.

ebmpapst CASA&CLIMA.com

HOME SMART CITY TECH INVOLUCRO **IMPIANTI meccanici** **IMPIANTI elettrici** ITALIA MINORANZI ESTERO BREVET ACADEMY EVENTI BARRI
 QUESTI NORMATIVI PROGETTI QUESTI TECNICI IN CONTATTO... RIVISTE eBook CONTATTI

Condizionamento Software Riparazione servizi Generatori di calore Distribuzione Sistemi di regolazione Reti ibride Solare termico Componenti
 Integrazione

In Prima Pagina

Ricerca spaziale dall'ignifugato Nazionale dal lavoro alla...
 Casa 2020: linee e svagano in...
 Edizione di precisione 2020 di...
 PIRELLA

Climatizzatore di design per il massimo comfort abitativo

L'unità interna si arricchisce di un elegante profilo trasparente in PMMA e di un soft display a scomparsa

26 marzo 2020

LG

SCOPRI DI PIÙ

La linea **airCRISTAL** di Unical è la soluzione ideale per rendere la propria casa accogliente e ben raffrescata. Sono 4 i modelli disponibili tra cui scegliere in base alla metratura degli ambienti, tutti dotati di pompa di calore inverter. Con **airCRISTAL** il climatizzatore diventa, elegantemente, parte integrante dell'arredo: l'esclusiva forma dell'unità interna dalle linee arrotondate e morbide della scocca frontale, si arricchisce di un elegante profilo trasparente in PMMA (polimetilmetacrilato) e di un soft display a scomparsa. Gli split sono stati studiati nei minimi dettagli. L'oscillazione automatica dei deflettori orizzontali e verticali crea un efficace effetto 3D, poiché tale meccanismo garantisce una migliore distribuzione dell'aria.

La tecnologia "Full Inverter", supportata dal sistema di modulazione controllata del compressore e dei ventifanori, permette di mantenere costante la temperatura desiderata, assicurando un migliore rendimento stagionale e una riduzione dei costi di elettricità, nonché dei cicli di sbrinatorio causa di maggiori consumi.

Tutti i modelli di climatizzatori **airCRISTAL** sono dotati di Wi-Fi per il controllo e la gestione a distanza attraverso dispositivi mobili come smartphone o tablet, grazie a una semplice chiavetta opzionale collegata alla porta USB della scheda di controllo. Per monitorare anche da remoto le diverse funzioni, è possibile scaricare un'APP semplice e intuitiva che consente di impostare le modalità come programmare accensione e spegnimento, il timer giornaliero o settimanale, controllare i consumi di esercizio e lo stato del climatizzatore.

La funzione "Follow me" assicura inoltre il veloce raggiungimento della temperatura desiderata in tutto l'ambiente, garantendo il massimo comfort (sia in riscaldamento che in raffreddamento), grazie ai sensori integrati nel telecomando.

Tutti i modelli sono garantiti 5 anni e funzionano con gas ecologico R32, fluido refrigerante che assicura elevate performance con un impatto ambientale ridotto, in linea con le recenti normative europee. La gamma è disponibile anche nella versione **MULTI-SPLIT** che può connettere un'unica unità esterna fino a 5 unità interne di diversa potenza e tipologia (parete, cassetta, canalizzabile, pavimento/parete).

Per mimetizzare l'unità esterna del condizionatore, Unical propone la cover **MIMO**, by Artù Design Studio, elemento decorativo che assume la funzione di filtro visivo rispondendo alla necessità di rendere meno impattanti le unità esterne dei condizionatori. È disponibile nelle seguenti varianti: **MIMO Butterfly** (cospuglio di bambù), **MIMO Heart** (interrata decorativa), **MIMO Bird** (fogliame rampicante), **MIMO Coral** (corallo).

fitto agix

Wattmetri di 1000 Wh per la nuova serie di HIFI per una VMC: massima precisione e capacità di accumulo.

ULTRA

PREZZI ALLA PRODUZIONE DELL'INDUSTRIA, DELLE COSTRUZIONI E DEI SERVIZI (IBT) IN OTTOBRE 2019 - II TRIMESTRE 2019

A Milano (2019) prezzi alla produzione delle costruzioni in % alla produzione e conversione del gennaio 2019 (base mensile) 129,4 su base annua (12 mesi). "Prezzi base" aumentati della 0,8% in base agli indici del 2019 su base mensile.

STATI A NOVEMBRE PEGGIORAMENTO DELLA FONDA DI TUTTI I SECTORS NELLE COSTRUZIONI L'UNICA SALA DA SALA A LGA

Sono rimasti in campo solo i lavori di manutenzione ordinaria e ordinaria e i lavori di manutenzione straordinaria e i lavori di manutenzione straordinaria.

IMPIANTI FISSI DI ESTINZIONE ANTIFUMO: PRODOTTO D'IMPRESA PER IL RINNOVO PUBBLICA FINALITÀ

Definisci i requisiti minimi di qualità e di prova per la realizzazione per la realizzazione e l'installazione di impianti di estinzione fissa (SISTEMI) e di impianti di estinzione fissa (SISTEMI) e di impianti di estinzione fissa (SISTEMI).

ILLUMINAZIONE DI SISTEMI DUE PROGETTI DI ROMA SE SI RICHIESTA PUBBLICA PRELIMINARE

Il progetto è una proposta di pubblica utilità (SISTEMI) e di impianti di estinzione fissa (SISTEMI).

LIVEL DI SANITÀ E BREVETI PRESENTI DEI COORDINAMENTO FISSO

Il progetto è una proposta di pubblica utilità (SISTEMI) e di impianti di estinzione fissa (SISTEMI).

OFFERTA POSITIVA

Come si utilizza il nuovo portale eneo?

Come si calcolano i massimali di costo?

Clicca qui per saperne di più

https://www.casaclima.com/ar_41305_climatizzatore-design-massimo-comfort-abitativo.html

THERMA V

La soluzione a pompa di calore tutto-in-uno per il riscaldamento e l'acqua calda domestici.



CASA&CLIMA.com

[HOME SMART CITY TECH](#) [INNOVATION](#) [IMPIANTI INNOVATIVI](#) [IMPIANTI OTIMIZATI PER IL RINNOVABILE](#) [ESTERI BREVETI ACADEMY EVENTI BANDO](#)

[QUESTI NOMINATI PROGETTO QUESTI TECNICI IN CONTATTO... INVITE ADORAR CONVIETI!](#)

[Distribuzione](#) [Servizi Clienti](#) [Distribuzione](#) [Servizi Clienti](#) [Distribuzione](#) [Servizi Clienti](#) [Distribuzione](#) [Servizi Clienti](#)

Generatori di vapore monoblocco per l'industria

La gamma SAHRIUNO CB di Unicall comprende il modello con più alta densità di vapore da 100 a 1.000 kg/h.

SAHRIUNO CB di Unicall è una famiglia di generatori di vapore monoblocco a iniezione di lantana nel focolare, a bassa pressione, che rendimento fino al 90% in funzione della tipologia di tubo impiego, pensata per grandi realtà produttive del settore farmaceutico, alimentare, petrolchimico, chimico, carta, concerie, profumerie di gamma, giardinia, ma anche nel settore civile per esigenze industriali in ospedali, scuole, università. È progettata per una pressione di esercizio massima fino a 5,06 bar. La gamma comprende il modello con produttività di vapore da 100 a 1.000 kg/h. Nel focolare a forma cilindrica si sviluppa la fiamma e avviene l'iniezione del gas di combustione.



Due flussi fumo (LSC) che costituiscono il fascio tubario, adatti per il funzionamento a gas, gasolio e olio combustibile, permettono lo scambio termico e la pulizia dei residui di combustione. Al loro interno, i turbolatori a spirale consentono al generatore di raggiungere un rendimento fino al 90%, in funzione della presenza di estrazioni effettive del generatore.

La versione SAHRIUNO CB HP monta invece speciali tubi fumo (Brevetto Unicall) ideati per il funzionamento a gas e a gasolio (con trattamento PolySilp) che favoriscono un elevatissimo scambio termico. L'adozione del tubo ESALU consente di ottenere elevate prestazioni con elevati risparmi in termini di costi di esercizio, consumo di combustibile ed emissioni in atmosfera. Il rendimento raggiunto è infatti fino al 90% con funzionamento a gas e 52% con funzionamento a gasolio in funzione della pressione di esercizio effettiva del generatore.

Il generatore di vapore SAHRIUNO CB si distingue inoltre per l'isolamento termico, dato dall'elevato spessore totale realizzato accoppiando due strati di lana di roccia con supporto in lantana verniciata e dall'isolamento tra scintille e parti calde per eliminare i punti termici.

Più aggiuntivi:

- apertura reversibile della porta in funzione delle necessità, grazie alla possibilità di regolare l'apertura e l'angolo di chiusura in tutte le direzioni;
- collegamento elettrico semplificato mediante manomera;
- quadri di comando elettromeccanici per il controllo delle funzionalità e della sicurezza della caldaia;
- possibile abbinamento con bruciatori mono/bruciatori e modulanti;
- possibilità di abbinare ad emissioni fino a 24 T/h (modello CB 300), ovvero apparecchiature di sicurezza e controllo che permettono di ottenere l'assenza parziale della sorveglianza continua.

SAHRIUNO CB

[HOME SMART CITY TECH](#) [INNOVATION](#) [IMPIANTI INNOVATIVI](#) [IMPIANTI OTIMIZATI PER IL RINNOVABILE](#) [ESTERI BREVETI ACADEMY EVENTI BANDO](#)

[QUESTI NOMINATI PROGETTO QUESTI TECNICI IN CONTATTO... INVITE ADORAR CONVIETI!](#)

[Distribuzione](#) [Servizi Clienti](#) [Distribuzione](#) [Servizi Clienti](#) [Distribuzione](#) [Servizi Clienti](#) [Distribuzione](#) [Servizi Clienti](#)

SAHRIUNO CB

[HOME SMART CITY TECH](#) [INNOVATION](#) [IMPIANTI INNOVATIVI](#) [IMPIANTI OTIMIZATI PER IL RINNOVABILE](#) [ESTERI BREVETI ACADEMY EVENTI BANDO](#)

[QUESTI NOMINATI PROGETTO QUESTI TECNICI IN CONTATTO... INVITE ADORAR CONVIETI!](#)

[Distribuzione](#) [Servizi Clienti](#) [Distribuzione](#) [Servizi Clienti](#) [Distribuzione](#) [Servizi Clienti](#) [Distribuzione](#) [Servizi Clienti](#)

Se vuoi rimanere aggiornato su "Unicall" iscriviti alla newsletter di [casaecima.com](http://www.casaecima.com)!

https://www.casaecima.com/ar_41342_Generatori-di-vapore-monoblocco-per-lindustria.html

- 69 -

The screenshot shows the Focus On Line website interface. At the top, there is a navigation bar with social media icons and a search bar. Below this, a large banner for Unical is displayed. The main content area features an advertisement for the AIRCERIAL system, which is a ceiling-mounted air conditioning unit. The ad includes the Unical logo, the product name 'AIRCERIAL', and a sub-headline 'IL CLIMATIZZATORE DI CASSONETTO E IL SISTEMA CONDIZIONATO'. The text describes the system's features, such as its compact design and energy efficiency. A small image shows the ceiling unit and a smartphone displaying the Unical app. To the right of the main content, there is a sidebar with various news snippets and a 'Benvenuti a Vienna!' banner. At the bottom of the page, there is a 'Versioni stampate' link.

<https://www.focus-online.it/articolo.php?id=10351>






BAHRUNO CB - i generatori di vapore per il mondo industriale

Per il mondo industriale, Unical propone una linea di generatori di vapore ideati alle grandi realtà produttive dei settori farmaceutico, alimentare, petrolchimico, chimico, carta, conserviero, produzioni di gomma, plastica, ma anche nel settore civile per svolgere sterilizzazioni in ospedali, riveste, lavanderia.

Unical ha così realizzato la serie BAHRUNO CB, una famiglia di generatori di vapore monoblocco a inversione di fiamma nel focolare, a bassa pressione, con rendimento fino al 95% in funzione della tipologia di tubo impiegato. È progettata per una pressione di sicurezza massima fino a 0,98 bar. La gamma comprende 9 modelli con produttività di vapore da 100 a 1.000 tgh. Nel focolare a forma cilindrica si sviluppa la fiamma e avviene l'iniezione dei gas di combustione.

I diversi modelli si caratterizzano per l'efficiente rendimento: il tubo tubo LSSCL adatto per il funzionamento a gas, gasolio e olio combustibile, avvolgendo il fascio tubiero, permettono lo scambio termico e la pulizia dei residui di combustione. Al loro interno, i tubolatori elicoidali consentono al generatore di raggiungere un rendimento fino al 96%, in funzione della pressione di esercizio effettiva del generatore.

La versione BAHRUNO CB HP monta invece speciali tubi tipo ESALU (brevetto Unical) ideati per il funzionamento a gas e a gasolio (con trattamento PolySi) che favoriscono un elevatissimo scambio termico. L'adozione dei tubi ESALU consente di ottenere elevate prestazioni con notevoli risparmi in termini di costi di esercizio, consumo di combustibile ed emissioni in atmosfera. Il rendimento raggiunto è infatti fino al 96% con funzionamento a gas e 92% con funzionamento a gasolio in funzione della pressione di esercizio effettiva del generatore.

Il generatore di vapore BAHRUNO CB si distingue inoltre per l'ottimo isolamento termico dato dall'elevato spessore totale realizzato accoppiando due strati di lana di roccia con supporto in lamiera verniciata e dall'isolamento tra mantello e parti calde per eliminare i ponti termici.

Plus aggiuntivi:

- apertura amovibile della porta in funzione delle necessità, grazie alla possibilità di regolare l'inerzia e
- tiranti di chiusura in tutte le direzioni
- collegamento elettrico semplificato mediante morsettiera
- quadri di comando elettronici per il controllo della funzionalità e della sicurezza della caldaia
- possibile abbinamento con bruciatori monoblocco e modulari
- possibilità di abbinare kit emergenza fino a 24/72 h (su modelli >= 200), ovvero apparecchiature di sicurezza e controllo che permettono di ottenere l'intervento parziale dalla sorveglianza continua.

La linea di generatori di vapore monoblocco ad inversione di fiamma BAHRUNO CB, presenta indubbi vantaggi grazie alla tecnologia messa a punto da Unical per sfruttare a pieno l'energia creata dal vapore:

- il vapore deriva dall'acqua, elemento disponibile in natura in grandi quantità e a condizioni economiche vantaggiose. Inoltre, nelle installazioni viene applicato il più possibile il riciclo continuo: in alcuni impianti a vapore vengono recuperate pressoché il 100% delle condense;
- il vapore è sicuro e facile da gestire: crocchia (il più naturalmente senza bisogno di acceleratori, generica alle temperature lavorative a pressioni medio-basse)
- la temperatura e le portate sono regolabili e gestibili in modo semplice grazie alle valvole a due vie;
- il vapore circola tra le unità di utenza velocemente e con carico leggero.

La soluzione

20

Figura 1000 e 1000000
 1000000 e 10000000
 10000000 e 100000000
 100000000 e 1000000000
 1000000000 e 10000000000

centrico

Unical Centrico S.p.A.
 via S. Maria Maddalena 10
 00187 Roma

Dalla stessa linea

- Generatori di vapore a inversione di fiamma
- Generatori di vapore a inversione di fiamma con bruciatori modulari
- Tecnologia di recupero dell'energia termica dalle condense

UNICAL












<https://www.verticale.net/bahruno-cb-i-generatori-di-18201?nl=1>

The screenshot shows the homepage of the Gazzetta di Mantova website. At the top, there is a navigation bar with the site's name and various menu options. Below this, the main headline reads "Coronavirus, la mantovana Unical: azienda essenziale che ha scelto di fermarsi". To the left of the headline is a small profile for "MONICA VIVIANI". Below the headline is a photograph of Sergio Fiorani, the administrator of Unical, with the company logo visible in the background. The article text begins with "Intervista all'amministratore delegato della ditta di Castel d'Ario, Sergio Fiorani: «Il nostro team è al primo posto e la ripartenza graduale è la strada migliore»". To the right of the main article, there are several smaller news snippets: "ORA IN HOMERAGE" with a photo of a store, "Mantova, i negozi riaprono e i clienti tornano ma le tasche vuote frenano gli acquisti", "L'altalea domenicale dei contagi: nel Mantovano i casi scesi a 120", "Lavori al tre pronto soccorso di Mantova: ecco come cambiano volto", "LA COMUNITÀ DEI LETTORI" with a photo of a building, "Avviso ai lettori: sospesi gli eventi della community a causa del coronavirus", and "consigli.it" with a photo of hands holding a laptop and the text "Cyber Monday è arrivato. Ultimo giorno di grandi sconti prima del Natale".

<https://gazzettadimantova.gelocal.it/mantova/cronaca/2020/04/07/news/coronavirus-la-mantovana-unical-azienda-essenziale-che-ha-scelto-di-ferma-rsi-1.38691663>

Macchine Alimentari

NOTIZIARIO » ADDITIVI&INGREDIENTI » PROTAGONISTI » TECNOLOGIA » STUDI SCIENTIFICI » PACKAGING » EFFICIENZA ENERGETICA

🔍

Tecnologia

Generatori di vapore a inversione di fiamma

15 26 aprile 2020 👁 487

👍 Like 13

🔗 Share
f
t
p

Nata nel 1972 per produrre gruppi termici, per il mondo industriale **Unical** propone i generatori di vapore Bahr'Uno CB per il settore conserviero. Sono disponibili in versione monoblocco a inversione di fiamma nel focolare, a bassa pressione, con rendimento fino al 95% in funzione della tipologia di tubo impiegato.



Progettata per una pressione di sicurezza fino a 0,98 bar, la gamma comprende nove modelli con potenzialità da 100 a 1000 kg/h di vapore. Nel focolare a forma cilindrica si sviluppa la fiamma e avviene l'inversione del gas di combustione. I tubi lisci del fascio tubiero, adatti per il funzionamento a gas, gasolio e olio combustibile, permettono lo scambio termico e la pulizia dei residui di combustione.

Il modello CB HP, che monta tubi da fumo Esalu (brevetto dell'azienda), ha un elevato scambio termico e rendimento che arriva al 95% con funzionamento a gas e al 92% a gasolio. L'isolamento termico è dato dall'elevato spessore ricavato accoppiando due strati di lana di roccia con uno di lamiera verniciata e dall'assenza di ponti termici tra mantello e parti calde.

Iscriviti alla nostra newsletter

Supporta il nostro



Articoli correlati

- Linee automatiche per la produzione di gnocchi
- Climatizzazione controllata per il settore arte bianca
- Taglio a ultrasuoni per prodotti da forno
- Nastro ricopritore di prodotti al cioccolato
- Effetto della pastorizzazione sull'attività antiossidante e la stabilità di polpa di pomodoro

<https://www.macchinealimentari.it/2020/04/26/generatori-di-vapore-a-inversione-di-fiamma/>

GT
Il giornale del termoidraulico

ATTUALITÀ - PRODOTTI - TECNICA - REALIZZAZIONI - PROFESSIONE - NORMATIVA - INNOVAZIONE

Climatizzatore in pompa di calore, Unical airCristal

Autore: [P. L. C.](#)

Valida soluzione durante l'inverno e nelle mezze stagioni con utilizzo in pompa di calore, ottima per affrontare al meglio il caldo della stagione estiva, la linea **airCRISTAL** di Unical (Castelnuovo, TN), ad alta efficienza energetica, è il climatizzatore ideale per rendere la propria casa accogliente e ben rifrescata. Sono quattro i modelli disponibili tra cui scegliere in base alla metratura degli ambienti, tutti dotati di pompa di calore inverter.

Con airCRISTAL il climatizzatore diventa, elegantemente, parte integrante dell'arredo. L'astuzia forma dell'unità interna, dalle linee arrotondate e morbide della scocca frontale, si arricchisce di un elegante profilo trasparente in PMMA (polimetilmetacrilato) e di un soft display a scomparsa. Gli sport sono stati studiati nei minimi dettagli. L'isolazione acustica dei diffusori orizzontali e verticali crea un efficace effetto 3D, poiché tale meccanismo garantisce una migliore distribuzione dell'aria.

La tecnologia **"Full Inverter"**, supportata sul sistema di modulazione controllata del compressore e del ventilatore, permette di mantenere costante la temperatura desiderata, assicurando un migliore rendimento stagionale e una riduzione dei costi di elettricità, nonché del rischio di surriscaldamento causa di maggiori consumi.

Tutti i modelli di climatizzatori airCRISTAL sono dotati di Wi-Fi per il controllo e la gestione a distanza attraverso dispositivi mobili come smartphone o tablet, grazie a una semplice chiavetta telecomando inserita alla porta USB della scheda di controllo. Per monitorare anche da remoto le diverse funzioni, è possibile scaricare un'APP gratuita e fruibile che consente di impostare le modalità come programmazione accensione e spegnimento, il timer giornaliero o settimanale, controllare i consumi di energia e lo stato del climatizzatore.

L'innovativa funzione **"Follow me"** assicura inoltre il veloce raggiungimento della temperatura desiderata in tutto l'ambiente, garantendo il massimo comfort (sia in riscaldamento che in raffrescamento), grazie ai sensori integrati nel telecomando.

Tutti i modelli della linea airCRISTAL sono garantiti 5 anni e funzionano con gas ecologico R32, fluido refrigerante che assicura elevate performance con un impatto ambientale ridotto, in linea con le recenti normative europee.

La gamma airCRISTAL è disponibile **anche nella versione multi-split** che può consistere in un'unità esterna **fino a 5 unità interne** di diversa potenza o tipologia (parete, cassetta, canalizzabile, pavimento/soffitto).

Per minimizzare l'impatto estetico del condizionatore, Unical propone la cover MIMO by Artù Design Studio, elemento decorativo che esalta la funzione di filtro vivente rispondendo alle necessità di rendere meno impattanti le unità esterne dei condizionatori.

È disponibile nelle seguenti varianti: MIMO Butterfly (cingolotto di bambù), MIMO Inset (infornata decorativa), MIMO Bird (fogliame rampicante), MIMO Coral (corallo).

Autore: Good Design Award 2018

Leggi la rivista

173 - Numero 173 - Ottobre 2019

174 - Numero 174 - Dicembre 2019

175 - Numero 175 - Febbraio 2020

Contattaci

GT è il Giornale del Termoidraulico

Wella ti ha proposto un sistema che, oltre a prevenire i depositi di calcare, riduce e facilita la presenza di condensa inoltre presenta vantaggi. Scopri come al costo

<http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it>

<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/climatizzatore-in-pompa-di-calore-unical-aircristal/>



[HOME](#)
[SERVIZI](#)
[IMPIANTI PRELIMINARI](#)
[IMPIANTI REALIZZATI](#)
[NORMATIVE](#)
[PRODOTTI](#)
[AZIENDA](#)
[RISULTI](#)




Attualità

Yon, il climatizzatore di Unical con ionizzatore integrato



Unical presenta Yon, il climatizzatore con ventilatore a spirale di design che elimina il 99% di acari, batteri, pollini e microparticelle in sospensione, mentre si riscalda o rinfresca il tuo ambiente.

Con il nuovo climatizzatore a gas YON di Unical il possibile funziona (tutti grazie allo ionizzatore di perle che elimina il 99% di acari, batteri, pollini e microparticelle in sospensione, mentre si riscalda o rinfresca il tuo ambiente). La concezione è un design più pretentivo integrato, nell'alto sistema di YON, acquisibile dal tuo ambiente. Che giorno fino a 3 litri di litri per m³ di aria, eliminando l'umidità e così il tuo giorno, oltre a regolare una piacevole sensazione di aria fresca e salubre.

La gamma si compone di tutte le pompe, motori intelligenti, tutti a gas R32, in classe energetica A++/A+.

La linea è montata sulla parete, il design è protetto e trasparente in PMMA, il soft display a scomparsa realizza questo climatizzatore parte integrante dell'ambiente di ambienti moderni, eleganti e puliti.

È inoltre possibile integrare con YON anche dal vostro smartphone e tablet, grazie a Home Wi-Fi e al USB Key. Funzioni di serie: con una semplice App si possono inoltre impostare da remoto le modalità di funzionamento, programmazione settimanale, gestione, gestione, gestione, controllo di esercizio e il tutto sotto al climatizzatore.

Caratteristiche:

- Tecnologia "Full DC Inverter" per un maggior rendimento stagionale e riduzione dei costi di elettricità.
- EFFETTO 3D, oscillazione automatica del deflettore verticale in orizzonti per una migliore distribuzione dell'aria.
- Funzione "Follow Me", analizza modalità di conferire al telecomando le funzioni di termostato. Un sistema di sensori rileva la temperatura della stanza in prossimità del telecomando, controllando in automatico il flusso di aria fresca e calda garantendo l'effettivo raggiungimento delle temperature ambiente desiderata, in modo preciso e omogeneo, indipendentemente dall'ubicazione dell'unità interna.
- Funzione "1 W" per ridurre i consumi del climatizzatore in stand-by.
- Funzione notturna "Sleep" per ridurre i consumi ed aumentare la silenziosità.
- Funzione "Self Clean" per la pulizia automatica ed asciugatura della batteria evitandone la formazione di muffe ed odori.
- Diffusore a360° per diffondere e diffondere l'aria condizionata eutano il facilitarsi effetti "lame di ghiaccio".

Per migliorare l'aria interna del climatizzatore YON, Unical propone in dotazione la serie MMAS, by AnD Design Italia, innovativa tecnologia che insieme la funzione di filtro, viene doppiamente più avanzata, sempre più efficace, si rende meno impattiva la unità esterna del climatizzatore.

Le forme e materiali nobili dei pannelli interni, nelle versioni: **BattleFly** e **Bird** con il colore verde **Heart** in argento, modellato e con la nuovissima versione **Zero** in oro, sono ingegnerizzate da designer in prima linea (Stefano Bertoldi e Marco Zanuso) e la serie **Zero**, acciaio, oro e stoffa in oro.

MMAS è stato premiata con il **GOOD DESIGN AWARD 2018**.

www.unical.it

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER



TIS - IL CORRIERE TERMO IDROSANTARIO
Periodico di settore grande per Italia
[Leggi la Digital Edition](#)

L'INSTALLATORE ITALIANO
Periodico di settore grande per Italia
[Leggi la Digital Edition](#)

CDA
Condizionamento dell'Aria
Riscaldamento
Refrigerazione
Per info, la E-mail: info@unical.it
[Leggi la Digital Edition](#)

CONSIGLIATO



Impianti Premiati 2019-2020: il premio per gli installatori e...

POPOLARI

efficiente rete

110L Alperia Bartucci e Consorzio MSM insieme per il rilancio del...

110L VMC termotecnica tra...

Athysa e Enel Foundation allate...

Valvola miscelatrice Witta e ULTRAMIX

Consegna del Coordinamento Fre...



1849

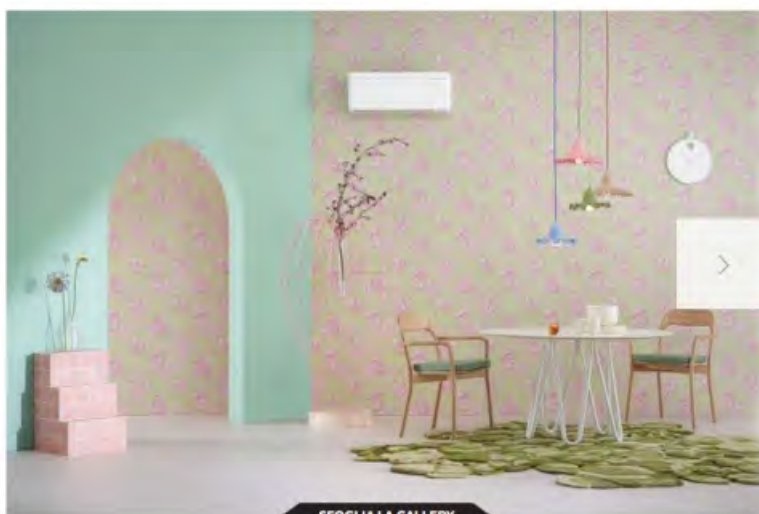
<https://www.infoimpianti.it/yon-il-climatizzatore-di-unical-con-ionizzatore-integrato/>

Arredamento / Elettrodomestici

Dove mettere il condizionatore

Caldo record? Il giusto tepore nelle mezze stagioni? Ci pensano i climatizzatori che, in più deumidificano e purificano l'aria. Consigli per installarli stanza per stanza

A cura di Barbara Gerosa



SFOGLIA LA GALLERY

I criteri di scelta di un **climatizzatore** sono molteplici: influiscono la conformazione e la destinazione d'uso degli ambienti in cui vengono installati, la possibilità di acquistare modelli con pompa di calore per ottenere il giusto clima tutto l'anno e l'efficienza energetica per accedere agli Ecobonus del 65% e al Conto Termico.

Ma il tema più attuale è la **qualità dell'aria in casa** e il pericolo dell'inquinamento indoor visto che trascorriamo fino al 90% del nostro tempo in spazi chiusi. I moderni climatizzatori sono provvisti di **filtri speciali** e di sistemi di ionizzazione per fare in modo che le particelle di polvere presenti



7/14

Valida soluzione durante l'inverno e nelle mezze stagioni con utilizzo in pompa di calore, ottima per affrontare al meglio il caldo della stagione estiva, la linea airCristal di Unical è ad alta efficienza energetica.

Chiudi



Chi siamo Abbonati alla rivista Iscriviti alla newsletter Libri Corsi on-line

il latte Venite a trovarci al **Marca Tech 2020** 12.01 - 16.01.2020 Bologna [Prenota appuntamento](#)

NEWS ABSTRACT EDITORIALI IMPIANTI PACKAGING TECNOLOGIA APPLICATA MERCATO

STATISTICHE ARCHIVIO

Home Impianti Vapore a bassa pressione

Impianti

Vapore a bassa pressione

redazione 2 giugno 2020

600 0

f t g+ p

Leggi la rivista

n.11 - Dicembre 2020 n.10 - Novembre 2020 n.9 - Ottobre 2020

[Edicola Web](#)



Il vapore è disponibile in natura in grandi quantità e a condizioni economiche vantaggiose, e nelle installazioni a riciclo continuo permette di recuperare il 100% delle condense. Sicuro e facile da gestire, circola senza bisogno di acceleratori garantendo alte temperature a pressioni medio/basse. Con la serie monoblocco a inversione di fiamma nel focolare Bahr*Uno CB, Unical offre nove modelli con potenzialità da 100 a 1000 kg/h e pressione di sicurezza di 0,98 bar max. Il rendimento può raggiungere il 95% in funzione della tipologia di tubo impiegato.

I generatori montano tubi da fumo lisci, per il funzionamento a gas, olio combustibile o gasolio. Mentre la versione CB HP monta tubi da fumo brevettati Esalu con trattamento PolySil per il funzionamento a gas o gasolio. Questi tubi permettono di raggiungere rendimenti del 95% (funzionamento a gas) e del 92% (gasolio) in funzione della pressione di esercizio effettiva del generatore, con conseguente riduzione di costi d'esercizio, consumo di combustibile ed emissioni. In comune hanno una pressione di progetto di 0,98 bar e una temperatura di 119,6 °C.

<https://www.lattenews.it/vapore-a-bassa-pressione/>

Chi siamo | Iscriviti alla newsletter | Libri

GT il giornale del termoidraulico

iren la tecnologia che rende il tuo ambiente **SCOPRI DI PIÙ**

ATTUALITÀ ▾ | PRODOTTI ▾ | TECNICA ▾ | REALIZZAZIONI ▾ | PROFESSIONE ▾ | NORMATIVA ▾ | INNOVAZIONE ▾

Prodotti | Climatizzazione

Unical, climatizzatore con ionizzatore

staff 19 giugno 2020



Con il nuovo **climatizzatore a parete YON di Unical** è possibile sanificare l'aria grazie allo **ionizzatore di serie** che elimina il 99% di acari, batteri, pollini, polveri e microparticelle in sospensione, mentre si crea il comfort ideale in ambiente. Lo ionizzatore è un dispositivo elettronico integrato nell'unità interna di YON, attivabile dal telecomando, che genera fino a 3 trilioni di ioni per m3 di aria, arricchendo l'ambiente di ioni di ossigeno, oltre a regalare una piacevole sensazione di aria fresca e depurata.

La gamma si compone di varie potenze, mono e multisplit, tutti a pompa di calore, funzionanti con gas R32, in classe energetica A+ /A+.

Le linee arrotondate della scocca frontale, l'elegante profilo trasparente in PMMA, il soft display a scomparsa rendono questo climatizzatore parte integrante dell'arredo di ambienti domestici, negozi o uffici.

È inoltre possibile interagire con YON anche dal proprio smartphone o tablet, tramite l'home Wi-Fi e la USB Key, fornita di serie. Con una semplice App si possono inoltre impostare da remoto le modalità di funzionamento, programmare accensione e spegnimento, timer giornaliero/settimanale, controllare i consumi di esercizio e il buono stato del climatizzatore.

Leggi la rivista

 n.10 - Novembre 2020	 n.9 - Ottobre 2020	 n.8 - Settembre 2020
--	---	---

Iscriviti alla newsletter

GT il Giornale del Termoidraulico
3192 "Mi piace"
Mi piace | Scopri di più
GT il Giornale del Termoidraulico
"Vivo in un condominio di tre piani a Padova. Il mio appartamento è al secondo piano. Nel 2014 ho installato una caldaia a camera stagna a basse emissioni con

<https://www.lattene.it/vapore-a-bassa-pressione/>

Rinnova la tua cucina. Bosch ti rimborsa.

COSE DI CASA.com

CASE RISTRUTTURARE CASA ARREDAMENTO CUCINA BAGNO ELETTRODOMESTICI FAI DA TE CASA IN FIORI

Proteggere è un dovere. Creare soluzioni è un arte.

Il design Unical che, grazie a un innovativo trattamento, crea un'atmosfera luminosa e calda, grazie a colori e texture.

Gekil

Informazioni pubblicitarie

Unical: il design che "mimetizza" la tecnologia

Gli obiettivi di Unical si traducono in apparecchi innovativi e belli da vedere, funzionali e avvisi dell'ambiente.

Contattaci e personalizziamo

20/09/2020 14:09:09 L'aggiornamento è 10/09/2019

Cose di Casa per Unical

Unical propone nell'ambito del settore riscaldamento e climatizzazione, prodotti innovativi con soluzioni tecnologiche di ultima generazione, prestazioni eccellenti per il massimo comfort abitativo, in grado di garantire la massima riduzione delle emissioni nocive a fronte di migliori rendimenti. Tutto ciò, nel pieno rispetto della tutela ambientale e grande attenzione all'estetica.

Design e tecnologia sono quindi i cardini su cui si basa la filosofia di Unical.

OSA

OSA, caldaia a condensazione ad altissima tecnologia in classe energetica A+, disponibili nei colori in foto.

L'impegno costante nella ricerca e sviluppo, nuovi brevetti e certificazioni hanno permesso a Unical di realizzare la prima caldaia di design, destinata a diventare un vero e proprio elemento d'arredo, rivoluzionando il settore. OSA è una caldaia a condensazione ad altissima tecnologia in classe energetica A+, il livello più alto al momento per la categoria caldaie, frutto di un lavoro di studi avanzati che permette di gestire e programmare la caldaia con l'applicazione U-By. Tale app può essere installata su dispositivi mobili, tablet, tablet, computer o, tramite Internet, controllare comodamente la caldaia in remoto, consentendo anche la verifica dei dati di funzionamento ed eventuali reset all'occorrenza. La pulizia delle forme, il profilo essenziale, le dimensioni ridotte - solo 18 cm di spessore - e la possibilità di connettere tanto a scomparsa (allacciamenti e scarico fumi compresi), caratterizzano il design innovativo di OSA.

Ristrutturare la casa con Pierluigi Clara Bona

In edicola

Sponsorizzati

<https://www.cosedicasa.com/ristrutturare/impianti/unical-il-design-che-mimetizza-la-tecnologia-66711>

COSE DI CASA

20 set 2020

Al firmare la realizzazione di Osa e dei vari sistemi di controllo è Ar+U Design Studio, team composto da professionisti specializzati in design industriale nato all'interno di Unical, con l'obiettivo di dare nuovo valore ad oggetti di uso comune, spesso trascurati dal punto vista estetico, elevandone la forma in perfetta coerenza con la funzione. Il pannello ant urto della caldaia Osa è infatti disponibile in diverse finiture cromatiche, può inoltre diventare utile lavagna, oppure specchio, grazie all'incisione liscivia in acciaio inox supermirror, o addirittura un piccolo giardino verticale nella versione "garden". Osa è disponibile in due versioni potenza 24 e 35 kW, nella dimensione 930 mm H x 520 mm L x 180 mm P. Il design di Osa, unito alle eccellenti prestazioni, è stato premiato con il Compass d'oro ADI 2018.



Unical OSA, variante specchio



Unical OSA, variante laccata

Premiato invece con il Good Design Award 2018, è MIMO, la cover nata per "mimetizzare" l'unità esterna dei condizionatori, horni o preriscaldatori, senza creare problemi di accessibilità per opere di manutenzione, distanziata dai classici elementi di copertura ingombranti in legno o tessuto. I pannelli trafilati in sandwich di alluminio (90x60 cm), possono essere colorati a tutti gli effetti come elementi di design e sono disponibili con quattro decori: Butterfly, Bird, Heart e l'ultimo nato, Coral.



Unical cover MIMO, decoro Bird, Butterfly, Heart

Il processo di innovazione estetica viene applicata anche alla classica stufa, per trasformarla in un oggetto di grande appeal. TUA, la stufa in Classe energetica A+, con cui Unical semplifica all'essenziale il disegno, giocando poi con vari elementi per renderla un oggetto di arredo. Grazie al pannello frontale disponibile in quattro varianti (IO - Skull - Classic - Grandmother), la stufa TUA garantisce massimo comfort diffondendo in modo omogeneo il calore in ambiente.



Unical stufa TUA, in Classe energetica A+



Forse della qualità dei propri prodotti, Unical garantisce 5 anni il corpo stufa e lo scambiatore di Osa.

MYA
in ogni occasione
richiamato
un'esperienza di
valore. Perché la tua
storia diventi la
nostra storia.

MADE IN ITALY
Eccellenza italiana al
servizio del ripieno.
Scopri la qualità Made
in Italy apprezzata in
99 paesi.

SOLUZIONI DI ARREDO
bagno con accenti
classici e
contemporanei,
necessari per il
benessere.

**Non solo porte: la
filosofia Formosa per
arredare casa senza
mobili.**

**MERCATINI
in Italia**

**MOSTRE
d'arte**

**Con ENEL ONE
di Enel Energia,**
hai un costo mensile fisso
in base al piano scelto
e lo cambi quando vuoi.

SCOPRI DI PIÙ

Scrivi una recensione su di noi

<https://www.cosedicasa.com/ristrutturare/impianti/unical-il-design-che-mimetizza-la-tecnologia-66711>

COSE DI CASA.com

CASE RISTRUTTURARE CASA ARREDAMENTO CUCINA BAGNO ELETTRODOMESTICI FAI DA TE CASA IN FIORI

Bel Natale!

Caldaie e stufe di design, con la tecnologia "unica" di Unical

Digitale e smart, la caldaia Dna di Unical coniuga le design e tecnologia con la sua Tsa, dello stesso livello, che si può gestire anche da remoto.

14/09/2020 (Aggiornato il 14/09/2020)

COSE DI CASA PER UNICAL

Il comfort termico in una casa è ciò che la rende accogliente e piacevole da abitare, oltre ovviamente all'estetica e al design delle soluzioni d'arredo. Ma anche gli aspetti tecnici che riguardano il riscaldamento sono fondamentali non vanno trascurati cioè da avere apparecchi efficienti, con rendimenti elevati e consumi ridotti, progettati pensando anche alla salvaguardia dell'ambiente. Per cercare tutti questi obiettivi, è importante scegliere i prodotti giusti. Come quelli proposti da Unical, che realizza nell'ambito del settore riscaldamento e climatizzazione soluzioni innovative e tecnologiche di ultima generazione, digitali e gestibili anche da remoto, e caratterizzate da prestazioni eccellenti e con grande attenzione all'estetica.

Caldaie di design come elementi d'arredo

Una di Unical è una caldaia a condensazione ad altissima tecnologia in classe energetica A+, il livello più alto al momento per la categoria caldaie, frutto di studi avanzati. Firmata da AFDI Design Studio, è anche la prima caldaia di design, un vero e proprio elemento d'arredo. Il design di Dna, unito alle eccellenti prestazioni, è stato premiato con il Compasso d'Oro ADI 2018.

Caldaie Unical Dna nelle varianti colore 2020

Attraverso il pannello di controllo Lily, è possibile gestire e programmare la caldaia su schermo touch screen, che assolve le funzioni di software e può essere sempre aggiornato, è magnetizzato su supporto e occupa lo modo da poterlo posizionare sul fianco dell'apparecchio per un agevole manutenzione della caldaia.

Pannello Lily

Grazie alla dotazione di serie di socket antiscorie e sonda esterna, il pannello Lily dispone anche cronotermostato e può essere programmato a distanza utilizzando l'app omonima. Tale app può essere installata su dispositivi mobili, cellulari, tablet, computer e, utilizzando il Wi-Fi, permette di controllare comodamente la caldaia in remoto, consentendo anche la verifica dei dati di funzionamento ed eventuali reset all'occorrenza.

BOSCH

SCOPRI DI PIÙ

Case

Una casa non esiste separata ma aperta su uno spazio di living.

115 mq a colori, un grande bilocale con annesso monolocale indipendente - 07/12/2020

di Silvia Sgrignoglio, fotografa Cristina Galliani - 13 luglio 2018

Iscriviti alla newsletter

Ristrutturare la casa con l'architetto Clara Bona

In edicola

Sponsorizzati

<https://www.cosedicasa.com/ristrutturare/impianti/caldaie/publi-unical-6766>

Ubi APP



La pulizia delle forme, il profilo essenziale, le dimensioni ridotte – solo 38 cm di spessore – e la possibilità di collegare tutti gli elementi a scomparsa (allacciamenti e scarico fumi compresi), caratterizzano il design innovativo di Ota.

Il pannello anteriore della caldaia Ota è disponibile in diverse finiture smaltate, per creare il proprio stile: Black, Red, Ince Superior con la versione a specchio, White, Matt Black, Apple Green. Ota può inoltre diventare utile lavagna e addirittura un piccolo giardino verticale nella versione "garden".

Ota è disponibile in due versioni, potenza 24 e 35 kW, sempre nella dimensione L 520 mm x H 930 mm x P 180 mm.



La stufa Tua di Unical

Il processo di innovazione di estetica viene applicato anche alla classica stufa, per trasformarla in un oggetto di grande appeal. TUA è la stufa in Classe energetica A+ con cui Unical semplifica all'essenziale il disegno, giocando poi con vari elementi per renderla un oggetto di arredo.



Il pannello frontale protettivo è infatti disponibile in diversi varianti decorative per dare personalità all'ambiente in cui la stufa viene collocata. Ai disegni 3D, Skull, Classic, Grandissimo, Heart si affiancano la nuova versione Splash e gli esclusivi modelli Mandala, Eglise e Drop.



La stufa TUA, dalla potenza termica di 6,2 kW, è provvista di ventilazione istantanea per una maggiore e migliore diffusione del calore, per il massimo comfort all'interno dell'ambiente abitato. Il pannello di controllo, alloggiato sul top superiore, permette di programmare l'apparecchio con facilità.

Su richiesta, oltre al telecomando multifunzione che consente di regolare e programmare la stufa a distanza, è disponibile il modulo Wi-Fi che tramite App gestisce la stufa anche da remoto dal proprio smartphone o tablet.

Forse della qualità dei propri prodotti, Unical garantisce 5 anni il corpo stufa del modello Tua e lo scambiatore della caldaia Ota.

arredare casa senza mobili.

Soluzioni di arredobagno con accessori classici e contemporanei, necessari per il benessere.

Eccellenza italiana al servizio del riposo. Scopri la qualità Made in Italy apprezzata in 99 paesi.

In ogni situazione ricerchiamo un'esperienza di valore. Perché la tua storia diventi la nostra storia.



Scrivi una recensione su di noi

The screenshot shows the PCASE.IT website interface. At the top, there is a navigation bar with the PCASE logo and various menu items. Below the navigation bar, the main content area features a large article titled "Caldaie e stufe di design, con la tecnologia 'unica' di Unical". The article includes a sub-headline "Design e sostenibilità, la caldaia One di Unical gestisce in design e tecnologia con la sua T3, dello stesso acciaio, che la può gestire anche da remoto." and a small image of the boiler. To the right of the main article, there is a sidebar with a "Case" section containing two smaller images and text snippets. Below the main article, there is a section titled "Caldaie di design come elementi d'arredo" with an image of several colorful boiler units. Further down, there is a section titled "Ristrutturare la Casa con l'architetto Clara Bava" with an image of a woman. At the bottom of the page, there are sections for "In edicola" and "Sponsorizzati" with various logos and images.

<https://news.pcase.it/25372/>

Uity APP



La pulizia delle forme, il profilo essenziale, le **dimensioni ridotte** – solo **18 cm di spessore** – e la possibilità di collegare tutti gli elementi a scomparsa (allacciamenti e scarico fumi compresi), caratterizzano il design innovativo di Osa.

Il pannello anteriore della caldaia Osa è **disponibile in diverse finiture cromatiche**, per creare il proprio stile: Black, Red, Inox Supermirror nella versione a specchio, White, Matt Black, Apple Green. Osa può inoltre diventare utile lavagna o addirittura un piccolo giardino verticale nella versione "garden".

Osa è disponibile in due versioni: potenza 24 e 35 kW, sempre nella dimensione L 520 mm x H 930 mm x P 180 mm.



La stufa Tua di Unical

Il processo di innovazione di estetica viene applicato anche alla classica stufa, per trasformarla in un oggetto di grande appeal. **TUA** è la **stufa in Classe energetica A+** con cui Unical semplifica all'essenziale il disegno, giocando poi con vari elementi per renderla un oggetto di arredo.



Il pannello frontale protettivo è infatti disponibile in diversi varianti decorative per dare personalità all'ambiente in cui la stufa viene collocata. Ai decori 3D, Skull, Classic, Grandmother, Heart si affiancano la **nuova versione Splash** e gli esclusivi modelli **Mandala, Ellipse e Drops**.



La stufa TUA, dalla **potenza termica di 6,2 kW**, è provvista di ventilatore interno per una **maggiore e migliore diffusione del calore**, per il massimo comfort all'interno dell'ambiente abitativo. Il pannello di controllo, alloggiato sul top superiore, permette di **programmare l'apparecchio con facilità**.

Su richiesta, oltre al telecomando multifunzione che consente di regolare e programmare la stufa a distanza, è disponibile il **modulo Wi-Fi** che tramite **App gestisce la stufa anche da remoto** dal proprio smartphone o tablet.

Forte della qualità dei propri prodotti, Unical garantisce 5 anni il corpo stufa del modello Tua e lo scambiatore della caldaia Osa.

<https://news.pcase.it/25372/>



Da Unical, la caldaia pluripremiata Osa e la stufa TUA, che rivoluzionano i canoni estetici del calore domestico

Una volta, la caldaia era una scatola bianca, con una funzione tecnica, ma da nascondere alla vista. **Da qualche anno, con Osa, Unical ha rivoluzionato il concetto di caldaia.** Osa, infatti, è la caldaia a condensazione ad altissima tecnologia in classe energetica A+, progettata come un elemento d'arredo. Il design prevede che gli allacciamenti tecnici, come lo scarico dei fumi e le connessioni, possano essere nascosti, quindi siano invisibili. Uno spessore di soli 18 centimetri e il rigore formale, rendono Osa un elemento di arredo da esibire, non solo in cucina, ma anche in soggiorno e nelle aree living in generale:



ArtÙ Design Studio, lo studio che ha progettato la caldaia Osa di Unical, è formato da diversi professionisti, specializzati nel dare una nuova veste anche ai prodotti altamente tecnici. Così, anche una caldaia si trasforma in un elemento dall'estetica accattivente. **Il pannello anteriore della caldaia Osa è infatti disponibile in diverse finiture e colori, per creare il proprio stile: Black, Red, Inox Supermirror nella versione a specchio, White, Apple Green e Matt Black che può essere utilizzata come lavagna. Osa può avere addirittura l'aspetto di un piccolo giardino verticale, nella versione Garden.**



Osa, la caldaia con un'anima digitale

L'ultima tecnologica della caldaia Osa, di Unical, è anche digitale. Il pannello di comando a scomparsa Ufly, attraverso uno schermo touch screen, permette di programmare le varie funzioni. Inoltre, grazie alla sonda ambiente e alla sonda sistema, il pannello di controllo Ufly funziona anche come cronotermostata, e si può programmare comodamente anche a distanza, con l'omonima app per smartphone, tablet e pc.

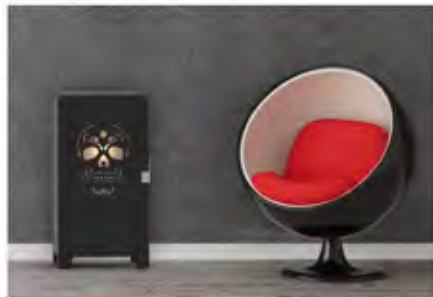


La caldaia Osa è disponibile con potenze da 24 a 35 kW, e misura 930 mm H e 520 mm L e 330 mm P. Grazie alle notevoli prestazioni tecniche, ha un elevato rendimento termico, che consente di risparmiare energia e consumi. Inoltre, è molto silenziosa, con un livello di emissioni sonore di circa 50 dB (A) (infine, grazie a tutti i requisiti, Osa è stata certificata, prima con il Red Dot Award, nel 2017, e poi, prima caldaia nella storia, con il Compasso d'Oro 2018).



TUA, la stufa trasformista

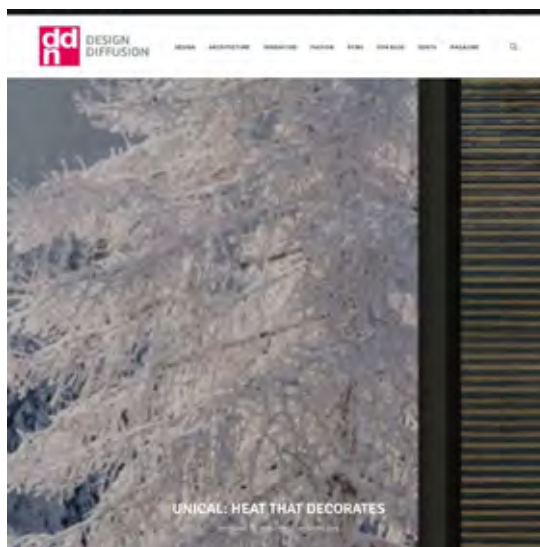
Unical continua la sua ricerca nell'innovazione estetica, e la estende anche alle classiche stufe. TUA è una stufa in classe energetica A+ con un extra pannello frontale protettivo, smontabile in diversi motivi, che trasforma la stufa in elemento di arredo riscaldante. A seconda del frontale intercambiabile, la fiamma crea disegni di luce e l'ambiente in cui si colloca la stufa TUA assume diversi stili di arredamento, grazie alle numerose varianti: SO, Skull, Classic, Grandmother's Heart, a cui si affiancano le nuovissime versioni Splash, Mandala, Ellipse e Omot.



La stufa TUA ha una potenza termica di 6,2 kW, con un ventilatore interno per una maggiore e migliore diffusione del calore. La stufa si può regolare per mezzo di un telecomando o da remoto, con una semplice app per smartphone.

Ultima, ma non da ultima, Unical offre una garanzia estesa a 5 anni per il corpo stufa e per lo scambiatore di Osa.





Unical revolutionizes the aesthetic canons of domestic warmth with award-winning Osa boiler and the TUA stove

In the past, the boiler used to be a white box, with a technical function, but to be hidden from view. **A few years ago, with Osa, Unical revolutionized the concept of boiler.** Osa is the hi-tech-condensing boiler in energy efficiency class A+, designed as a piece of furniture. Its design provides that technical connections, such as flue gas discharge and connections, can be concealed, becoming invisible. With a thickness of only 18 centimeters and its formal rigor, Osa is a furnishing element to be exhibited, not only in the kitchen, but also in the living room and living areas in general.



Artù Design Studio, which designed the Osa boiler for Unical, is formed by several professionals, specialized in giving a new look even to highly technical products. Thanks to them, even a boiler may have an attractive look. **The front panel of the Osa boiler is available in different finishes and colors** allowing you to create your style: Black, Red, Inox, Supermirror, White, Apple Green, and Matt Black, which can be used as a blackboard. **Osa can even look like a small vertical garden, in the Garden version.**



Osa, the boiler with a digital soul

The technological soul of the Osa boiler by Unical is also digital. The **Ufly retractable control panel** allows you to program the various functions with a touch screen. Moreover, thanks to the room probe and the external probe, the Ufly control panel also works as a programmable thermostat and can be easily programmed remotely, with the **HomeSync** app available for smartphones, tablets and PCs.



The Osa boiler is available in the 24- and 25-kW version, and its dimensions are 550 mm (H) x 500 mm (W) x 250 mm (D). Thanks to its extraordinary technical performance, it offers high thermal efficiency, making it possible to save energy and reduce costs. Moreover, it is very quiet, with noise emission levels around 50 dB. Finally, thanks to all its requirements, Osa was awarded with the Red Dot Award in 2017 and was the first boiler to get a Certificate of Osa Award in 2016.



TUA, the transformer stove

Unical continues its research in aesthetic innovation and extends it to classical stoves. **TUA is an A+ energy class stove with an extra protective front panel, carved with different patterns, which transforms the stove into a decorative heating element.** Depending on the interchangeable front panel, the flame creates different light effects and, thanks to the numerous variants, the space takes on different finishing styles: Skull, Classic, Grandmother, Heart, now joined by the brand-new Splash, Mandala, Ellipse and Drops.



The TUA stove has a 6.2 kW heat output, with an internal fan for greater and better heat diffusion. The stove can be adjusted either using a remote control or remotely with a simple smartphone app.

Last but not least, Unical offers a 5-year extended warranty for the stove and the Osa exchanger.





25

SET

Unical: il calore che arreda

Da Unical, la caldaia pluripremiata Osa e la stufa TUA, che rivoluzionano i canoni estetici del calore domestico

Una volta, la caldaia era una scatola bianca, con una funzione tecnica, ma da nascondere alla vista. Da qualche anno, con Osa, Unical ha rivoluzionato il concetto di caldaia. Osa, infatti, è la caldaia a condensazione ad altissima tecnologia in classe energetica A+, progettata come un elemento d'arredo. Il design prevede che gli allacciamenti tecnici, come lo scarico dei fumi e le connessioni, possano essere nascosti quindi siano invisibili. Uno spessore di soli 19 centimetri e il rigare frontale, rendono Osa un elemento di arredo di design, non solo in cucina, ma anche lo soggiornano e nelle aree living in generale.



ArtÙ Design Studio, lo studio che ha progettato la caldaia Osa di Unical, è formato da diversi professionisti, specializzati nel dare una nuova veste anche ai prodotti altamente tecnici. Così, anche una caldaia si trasforma in un elemento dall'estetica accattivante. Il pannello anteriore della caldaia Osa è infatti disponibile in diverse finiture e colori, per creare il proprio stile: Black, Red, Inox Supermirror nella versione a specchio, White, Apple Green e Matt Black che può essere utilizzata come lavagna. Osa può avere addirittura l'aspetto di un piccolo giardino verticale, nella versione Garden.



Osa, la caldaia con un'anima digitale

L'anima tecnologica della caldaia Osa, di Unical, è anche digitale. Il pannello di comando a scomparsa Ufly, attraverso uno schermo touch screen, permette di programmare le varie funzioni. Inoltre, grazie alla sonda ambiente e alla sonda esterna, il pannello di controllo Ufly funziona anche come cronotermostato, e si può programmare comodamente anche a distanza, con l'omonima app per smartphone, tablet e pc.



PASSIONE DESIGN

25 set 2020

La Caldaia Osa è disponibile con potenze da 24 a 33 kW, e misura 130 mm Hx 520 mm Lx 180 mm P. Grazie alle rinnovati prestazioni tecniche, ha un ottimo rendimento termico, che consente di risparmiare energia e consumi. Inoltre, è molto silenziosa, con un livello di emissione sonora di circa 50 dB (A). Infine, grazie a tutti i requisiti, Osa è stata pluripremiata, prima con il Red Dot Award, nel 2017, e poi, prima caldaia nella storia, con il Compasso d'oro 2018.



TUA, la stufa trasformista

Unical continua la sua ricerca nell'innovazione estetica, e la estende anche alle classiche stufe TUA. È una stufa in classe energetica A+ con un intero pannello frontale protettivo, tagliato in diversi motivi, che trasforma la stufa in elemento di arredo riscaldante. A seconda del frontale intercambiabile, la fiamma crea disegni di luce e l'ambiente in cui si colloca la stufa TUA assume diversi stili di arredamento, grazie alle numerose varianti: 3D, Skull, Classic, Granatino, Heart, a cui si affiancano le nuovissime versioni Spazio, Mandala, Ellipse e Drop.



La stufa TUA ha una potenza termica di 6,2 kW, con un ventilatore interno per una maggiore e migliore diffusione del calore. La stufa si può regolare per mezzo di un telecomando o da remoto, con una semplice app per smartphone.

Ultimo, ma non da ultimo, Unical offre una garanzia estesa a 5 anni per il corpo stufa e per lo scambiatore di Osa.



<https://www.passionedesign.it/news-design/2020/09/25/unical-il-calore-che-arreda/>

COSE DI CASA

sett-ott 2020

Unical
RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE

OSA
LA CALDAIA
D'ARREDO

PRIMO
L'ARREDO D'ARREDO

SCOPRI DI PIÙ

WWW.UNICAL.IT

COSE di CASA.com

Cerca

Cerca

CASE | RISTRUTTURARE CASA | ARREDAMENTO | CUCINA | BAGNO | ELETTRODOMESTICI | AN DATE | CASA IN FIERE | NORMATIVA E LEGGE | L'ESPERTO RISPONDE

OSA LA CALDAIA D'ARREDO

SCOPRI DI PIÙ

Informazione pubblicitaria

Home » Ristrutturare casa » Impianti casa » Stufe

Unical, la stufa di design diventa... TUA

Sempre attenta al concetto di comfort abitativo, Unical interpreta il vivere contemporaneo con uno sguardo al futuro: soluzioni tecnologiche di ultima generazione, dalle prestazioni eccellenti che si armonizzano con l'arredo.

Calore e qualità in un solo colpo

Publicata il 11/10/2019 | Aggiornata il 31/03/2020

f t p in t

Cose di Casa per Unical

Unical presenta un innovativo concept dedicato alle stufe a pellet. Dopo il successo della caldaia d'arredo OSA premiata con il Red Dot Design Award 2017 e con il Compasso D'Oro 2018, il processo di innovazione estetica viene ora applicato alla stufa, per trasformarla in un oggetto di design e di grande appeal. Il concept pensato da Artù Design Studio nasce da una attenta indagine estetica dell'oggetto riscaldante che ha permesso all'azienda di delineare le caratteristiche essenziali di TUA.

Case

Sfruttare la doppia altezza: in 88 mq il soppalco-passerella

28/09/2020
di Giovanni Strillo

Abitazione ecocompatibile, 163 mq nell'ex falegnameria

21/09/2020
di Silvia Scognamiglio

Vedi tutti gli articoli di case

Iscriviti alla newsletter

Iscriviti alla nostra newsletter. Riceverai una volta alla settimana una mail con i più significativi articoli del nostro sito divisi per categoria.

OSA LA CALDAIA D'ARREDO

SCOPRI DI PIÙ

Informazione pubblicitaria

Unical
RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE

OSA LA CALDAIA D'ARREDO

SCOPRI DI PIÙ

Informazione pubblicitaria



Il ministro risponde nel question time alla Camera: "Italia autosufficiente nella produzione di mascherine. Avremo le risorse per recuperare il terreno perduto sulla sanità digitale"

ABBONATI A **Rep:** 23 settembre 2020

Articoli Correlati

- Johnson&Johnson annuncia la fase 3 del vaccino in un'unica dose
- Ma il Financial Times stoga la gestione italiana dell'emergenza Covid



Unical[®]

osa  **LA 1^a CALDAIA D'ARREDO**

COMPRESSO DOPPIO ADE

SCOPRI DI PIÙ

CALDAIE • SISTEMI IBRIDI • SOLARE TERMICO • BIOMASSA • CLIMATIZZAZIONE • GENERATORI INDUSTRIALI

Unical
RISCALDAMENTO • CLIMATIZZAZIONE

osa  **LA 1^a CALDAIA D'ARREDO**

SCOPRI DI PIÙ

Unical
RISCALDAMENTO • CLIMATIZZAZIONE

osa  **LA 1^a CALDAIA D'ARREDO**

SCOPRI DI PIÙ

www.unical.eu

Unical
RISCALDAMENTO • CLIMATIZZAZIONE

osa  **LA 1^a CALDAIA D'ARREDO**

PER INFORMAZIONI
E PREVENTIVI,
TROVA IL CONCESSIONARIO
PIÙ VICINO A TE

TROVA

Unical
RISCALDAMENTO • CLIMATIZZAZIONE

osa  **LA 1^a CALDAIA D'ARREDO**

SCOPRI DI PIÙ

Unical
RISCALDAMENTO • CLIMATIZZAZIONE

PER INFORMAZIONI E PREVENTIVI,
TROVA IL CONCESSIONARIO
PIÙ VICINO A TE

TROVA

osa  **LA 1^a CALDAIA D'ARREDO**

Unical
RISCALDAMENTO • CLIMATIZZAZIONE

osa  **LA CALDAIA DA VEDERE!**

CLICCA QUI

Unical
RISCALDAMENTO • CLIMATIZZAZIONE

osa  **La caldaia da vedere!**

CLICCA QUI

PAMBIANCO

ott 2020



The banner features a blue sky background with white clouds. On the left, the word "Uical" is written in large red letters, with a registered trademark symbol. To its right, the words "RISCALDAMENTO" and "CLIMATIZZAZIONE" are stacked in smaller black capital letters. In the center, there is a 3D rendering of a blue rectangular heating unit. To the right of the unit, the "OSA" logo is displayed in black, followed by a yellow triangle logo. Below these logos, the text "La 1ª caldaia d'arredo" is written in black. A white button with the text "SCOPRI DI PIÙ" is located in the top right corner of the banner.

Uical[®]
RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE

OSA

La 1ª caldaia d'arredo

SCOPRI DI PIÙ

The screenshot shows a web page from Living magazine. At the top, there's a navigation bar with 'CORRIERE DELLA SERA', 'SCOPRI', 'ACCEDI', 'ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER', and social media icons. Below that, the 'Living' logo is followed by menu items: 'CASE', 'TENDENZE', 'ARREDAMENTO', 'CITY GUIDE', 'CATALOGO', 'SPECIALE', 'VIDEO', and 'CERCA'. The main article is titled 'Come un quadro' and features a large image of a modern kitchen with a green wall-mounted boiler. A 'SFOGLIA LA GALERIA' button is visible below the image. To the right, there's a 'CORRIERE DELLA SERA' section with news snippets and a 'Vedi Anche' section featuring an article titled 'Biancaneve'. At the bottom, there's a video player showing a 'PREMIO COMPASSO D'ORO ADI' award.


Living per Unical

Arredamento / Complementi

Come un quadro

Sembra un'opera d'arte appesa al muro o, nella sua versione mirror, uno specchio d'arredo. È la caldaia Osa di Unical disegnata da Artù Design Studio / che unisce design, estetica e tecnologia

Insediato Living



SFOGLIA LA GALERIA

CORRIERE DELLA SERA


Crisi «Ho lo stesso a Torino invecchiato la Rocca» Capodanno con capiflucco alle 22h

Il modo vincente calcio: perché l'aggravamento è fuori ragionevole del 2...

CRIMINALI

Il poker del Napoli alla Roma con dedica a Maradona: tutto il...

Vedi Anche




Biancaneve

Diverso per portare su volute e privilegiati serve il gatto. Come lui, se ne? Ma una volta scartate le cose, la vita diventa più...

Osa, la caldaia di Unical si aggiudica il XXV Compa...

Watch later Share



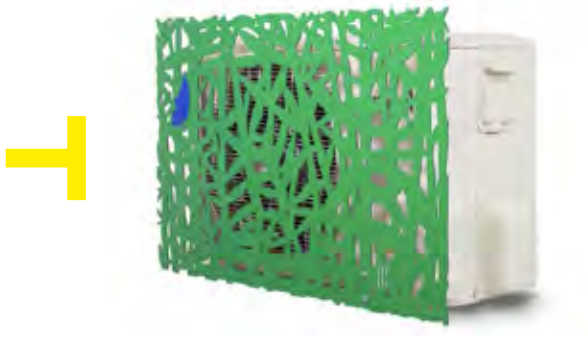
<https://living.corriere.it/arredamento/complementi/osa-la-caldaia-di-design-firmata-unical-native-adv/>



Inoltre, per chi avesse bisogno di rinnovare la qualità dell'aria indoor, quella che per il benessere e il benessere di una casa, deve assolutamente considerare **Miro e Uivital**. La soluzione per **modernizzare l'unità esterna del condizionatore**. Distanza dai classici elementi artigianali di copertura, riguarda un design originale, Miro assume la funzione di Miro rispondendo alle necessità, sempre più diffuse, di rendere meno ingombranti le unità esterne dei condizionatori nuovi o preesistenti, **senza creare problemi di accessibilità per opere di manutenzione**.

I **pannelli tralati**, prodotti in modo seriale, possono essere considerati a tutti gli effetti come elementi di design funzionali, al momento, in tre diverse versioni: **Butterfly Bird-heart** la forma ispirata e quella dei pannelli che ricordano meravigliosamente **foglie rampicanti, ceppo e bambù ed inferriata decorativa**, sono ideate da una realtà che come l'industria del design, è molto più che un'azienda, è un'arte. Può essere utilizzata per creare un look di fantasia, ma anche la parte necessaria del climatizzatore, nel caso in cui l'elemento sia installato in **giardino o su terrazzi** e quindi non interferisca con il paesaggio.

Miro in natura



<https://www.lacasainordine.it/2020/10/qualita-aria-indoor-intervenire/>

The screenshot shows the MediaKey website interface. At the top left is the 'MK' logo with 'GRUPPO EDITORIALE MEDIA KEY' underneath. To the right are social media icons for YouTube, Twitter, Facebook, Instagram, and LinkedIn. Below the logo is a navigation menu with links: Home, Testate, News, Awards, Video, Operatori, Shop, Il Gruppo, Contatti, Area Utenti, and Job opportunities. A 'Login' button and a search icon are also present. The main content area features a sidebar on the left with 'Newsletter' and 'Archivio News' links. The main article is titled 'Vira al digitale la campagna adv Unical messa a punto da Il Quadrifoglio'. It includes a large image of a Unical advertisement for 'OSA LA 1ª CALDAIA D'ARREDO' and a text block describing the campaign's digital strategy and the role of Il Quadrifoglio agency.

Vira al digitale la campagna adv Unical messa a punto da Il Quadrifoglio

Importante svolta nella campagna multicanale di Unical studiata da Il Quadrifoglio per l'autunno 2020. La strategia digitale a target sviluppata dall'agenzia, utilizza i più recenti strumenti che consentono l'ottimizzazione delle risorse attraverso il raggiungimento di target mirati, definiti con il cliente. La campagna si snoda trasversalmente su vari media digitali e in parte anche su magazine e quotidiani off line, raggiungendo attraverso diversi formati e declinazioni del messaggio, i gruppi di riferimento. Per Unical, impresa italiana leader nel settore dei sistemi di riscaldamento si è puntato su valori quali innovazione, tecnologia e design.

Il programma, sviluppato con gruppi editoriali influenti nella comunicazione multimediale, mira ad ampliare il flusso dei contenuti e aumentare l'engagement degli utenti di tutti i media coinvolti, nel periodo di massima attenzione alla specifica tipologia di prodotto.

Protagonista della campagna "Unical Be un Fire" la cui creatività è stata curata direttamente dall'agenzia, la rivoluzionaria caldaia "Osa", la prima caldaia di design, vincitrice del XXV Premio Compasso d'Oro.

<https://www.mediakey.tv/leggi-news/vira-al-digitale-la-campagna-adv-unical-messa-a-punto-da-il-quadrifoglio>

Unical BE ON FIRE
CALDAIE • SISTEMI IBRIDI • SOLARE TERMICO • BIOMASSA • CLIMATIZZAZIONE • GENERATORI INDUSTRIALI

FOBUILDENERGIA
Il portale per l'edilizia sostenibile, l'ingegneria energetica, il bene rinnovabile ed elettrico

HOME / Focus prodotto

Focus prodotti

Bienvenuto nell'archivio dei Focus Prodotti presenti su Infobuildenergia.
Nell'archivio sono presenti **208** focus prodotti.

08/10/2020
Diventa uno dei professionisti del Network sonnen EINS

07/10/2020
CHAFFOTEAUX
Chaffoteaux Mira Advance Link: il riscaldamento in classe A+

30/09/2020
WILO ITALIA
Wilo-Isar BOOSTS: sistema di

27/09/2020
FUTURASUN
Strutta al meglio l'ECOBONUS con i

WEBINAR GRATUITI
12 - 15 OTTOBRE 2020

ZEBRA
Nuovo Modulo PV Stack Contact
FINO A 360 W
25 ANNI

TEMI TECNICI

- Architettura sostenibile
- Biomasse
- Certificazione energetica degli edifici
- Coltivazione termica
- Eolico
- Idroelettrico
- Illuminazione
- Incentivi e finanziamenti agevolati
- Normativa
- Solare

FOBUILD
Il portale per l'edilizia e l'architettura

Unical RISCALDAMENTO CLIMATIZZAZIONE

MODULEX PROFESSIONALE

Home Azienda Prodotti Newsletter Categorie merceologiche Cerca

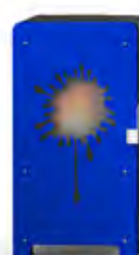
Notizie Approfondimenti Temi tecnici Materiali BIM Servizi Eventi Info aziende

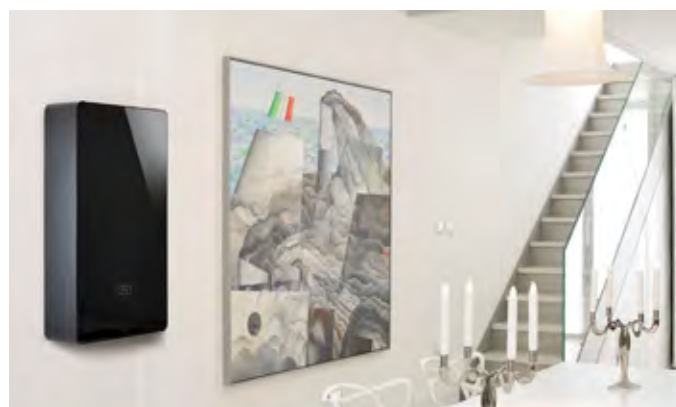
05/10/2020
Uno scrigno di architettura che si chiama Coppedè, il quartiere di Roma immerso nelle fiabe
Coppedè è un quartiere di Roma lontano dal traffico e dall'affollamento, scrigno architettonico, di piccole e grandi meraviglie

WEBINAR GRATUITI
SUPERBONUS 110%

The image is a screenshot of the Casafacile.it website. At the top, there is a navigation bar with the site logo and various menu items. The main content area features a large image of a red Unical boiler in a modern interior setting. Below the image, the text reads: "Design e soluzioni tecnologiche innovative per le stufe e le caldaie a condensazione". The Unical logo is prominently displayed. The text continues: "Scopri i prodotti innovativi e le soluzioni tecnologiche di ultima generazione di Unical, azienda storica italiana nel settore del riscaldamento e della climatizzazione." It then describes the benefits of the boiler, such as high efficiency and low energy consumption. The advertisement also mentions the "Osa" boiler and the "Tua" pellet stove, highlighting their design and technical specifications.

<https://www.casafacile.it/cf-consiglia/design-e-soluzioni-tecnologiche-innovative-per-le-stufe-e-caldaie-unical/>



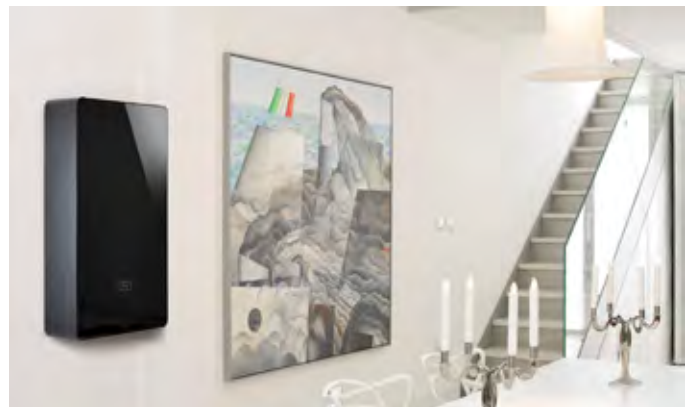


Ufly APP





<https://news.pcase.it/25863/>



Ufly APP



<https://news.pcase.it/25863/>

COSE DI CASA.com

Cerca

LENO RISTRUTTURAZIONE CASA ARREDAMENTO LUCERNA BAGNO ELETTRONICHE TAVOLE CUCINE HOME OFFICE MONITORING LAVORO

Le nuove stufe per la casa

Potenza, efficienza, emissioni... ma anche estetica: per scegliere la stufa sono tanti gli aspetti da valutare. Ecco 8 nuovi modelli.

16/11/2020

Di Silvia Cingolani/Ph. Francesco Diabò/Stock, Mykò/Contrasto/Ph.

Da bilocale a trilocale super organizzato: 66 mq con vista sul Naviglio

16/11/2020

Di Silvia Cingolani/Ph. Francesco Diabò/Stock, Mykò/Contrasto/Ph.

Vedi tutti gli articoli di case

Iscriviti alla newsletter



Nel color Pantone Classic Blue, colore dell'anno 2020, la stufa a pellet di Unical TUA si propone di essere un elemento protagonista dell'interior design. Il pannello per i comandi è alloggiato sul top superiore e la stufa può anche essere gestita attraverso App. Il frontale protettivo è proposto in diverse varianti: £D, Skull, Classic, Grandmother e Heart. www.unical.eu

<https://www.cosedicasa.com/ristrutturare/impianti/stufe/aggiornamento-stufe-i-nuovi-modelli-per-la-casa-45238>



<https://www.arketipomagazine.it/nuova-caldaia-a-pellet-globa-by-unical/>

GT
Giornale del Termoidraulico

ATTUALITÀ
PROGETTI
TECNICA
REALIZZAZIONI
PROFESSIONE
INFORMAZIONI

Caldaia a pellet ad alta efficienza con produzione A.C.S., Globa di Unical

Autore: [L. Scuderi](#)

Facebook
Twitter
LinkedIn



Globa è la nuova caldaia a pellet ad alta efficienza con produzione A.C.S. progettata da **UNICAL** (Candiano, PV). Una caldaia supercompatta "All In one", con un CE 0.5, progettata a classe energetica "B" (alta efficienza) ed omologata in Italia al momento.



Questa caldaia in acciaio inox dispone di una Accensione forata grazie alla presenza di un accenditore elettrico. È dotata di un nuovo bruciatore a pellet con sistema "Modulo Power-Mix" che mantiene il bruciatore libero dai residui di combustione, garantendo un flusso d'aria costante e permettendo la pulizia automatica della combustione. La spia di pulizia non necessita di manutenzione oltre l'orario. Anche l'installazione della caldaia avviene in modo automatico.

È disponibile in due versioni: Globa 25 e Globa 35, con potenze fino a 120.000 kJ per ora, per riscaldamento e produzione A.C.S. per un consumo di pellet medio-basso. Capacità totale di stoccaggio pellet interna da 120 kg con riserva di 9 ore.

Di seguito i dati e le caratteristiche della caldaia a pellet Globa:

- Caldaia Super Compatta "All In One", solo 63 cm di profondità.
- Classe di efficienza superiore al regolamento più recente in vigore al momento.
- Beneficiario del più alto incentivo fiscale.
- Riscaldamento a tutto sistema verticale a tre porci di Rete.
- Sistema di pulizia tipo "Power Automatic" sempre attivo.
- Bruciatore "Modulo-Mix" per una combustione sempre in grado.
- Capacità totale pellet: 120 kg (9 ore) con riserva per funzionamento in emergenza.
- A3 B1/N per gestione da remoto (Wi-Fi).
- Ampio ribaltamento.
- Distribuzione di fiamme da 100000 pellet.
- Accensione elettrica, in funzione dal nuovo "Sistema-Mix".
- Sistema auto-pulente.
- Ampio serbatoio pellet interno (120 kg) per lunghi autotest in assenza.
- Produzione di acqua calda sanitaria indipendente dal sistema Risc. (Risc. Ino. Frate).
- A3 B1/N (integrato) connesso da: riscaldamento A. C. S. (riscaldamento, non separato), acqua calda, sistema di sicurezza (sistema di sicurezza, sempre attivo).
- Possibile installazione esterna con tutto l'altro sistema in un unico.
- Altoparlanti (sistema di rete) per il sistema di rete.
- Manutenzione con accesso con altri (manutenzione tecnica).
- Rete di controllo con tecnologia.

https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/caldaia-a-pellet-ad-alta-efficienza-con-produzione-a-c-s-globa-di-unical/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=caldaia-a-pellet-ad-alta-efficienza-con-produzione-a-c-s-globa-di-unical

ADI DESIGN INDEX

The image is a screenshot of a web page from the ADI Design Index. At the top left, there is a logo for ADI Design Index and a navigation link labeled "HOME". The main header area is black with white text that reads: "OSA BY ILARIA JAHIER, IGOR ZILIOLI, SERGIO FIORANI, GIAN LUCA ANGIOLINI PER UNICAL". Below this, there is a navigation bar with tabs for "PRODOTTO", "PRODOTTORE", and "MATERIE PLASTICHE". The main content area features a paragraph of text describing the Osa product: "La caldaia murale a condensazione Osa si distingue per le forme lineari e per lo spessore contenuto di soli 18 cm: fattori che la rendono un elemento di arredo facilmente ambientabile anche a vista, nei più diversi contesti abitativi. Classificata in classe energetica A+, in riscaldamento, e classe energetica A in acqua sanitaria, è dotata di tubi a scomparsa sia per il carico e scarico fumi sia per acqua e gas condensa. È inoltre completa di sistema di gestione elettronico a scomparsa totale, con interfaccia cablata e con applicazione dedicata per gestione Wi-Fi (tramite network) via device, telefonini, tablet. È realizzata con frontale in polimetilmetacrilato, nella versione standard in nero lucido, ma disponibile anche in altre varianti cromatiche, e con fianchi neri in lamiera di acciaio al carbonio." Below the text is a small image of the Osa product, a tall, black, rectangular wall-mounted boiler. On the right side of the page, there is a sidebar with a search bar, a "Prodotto" section, and social media sharing buttons for Twitter and Facebook.

ADI DESIGN INDEX

HOME

OSA BY ILARIA JAHIER, IGOR ZILIOLI, SERGIO FIORANI, GIAN LUCA ANGIOLINI PER UNICAL

PRODOTTO

La caldaia murale a condensazione Osa si distingue per le forme lineari e per lo spessore contenuto di soli 18 cm: fattori che la rendono un elemento di arredo facilmente ambientabile anche a vista, nei più diversi contesti abitativi. Classificata in classe energetica A+, in riscaldamento, e classe energetica A in acqua sanitaria, è dotata di tubi a scomparsa sia per il carico e scarico fumi sia per acqua e gas condensa. È inoltre completa di sistema di gestione elettronico a scomparsa totale, con interfaccia cablata e con applicazione dedicata per gestione Wi-Fi (tramite network) via device, telefonini, tablet. È realizzata con frontale in polimetilmetacrilato, nella versione standard in nero lucido, ma disponibile anche in altre varianti cromatiche, e con fianchi neri in lamiera di acciaio al carbonio.

PRODOTTO

Prodotto
Design
Attuale

Tutti gli anni

Tweet

Condividi



ADI DESIGN INDEX



ADI DESIGN INDEX



ADI
ASSOCIATION
DESIGN INDEX

ADI
ASSOCIATION
20121 Cinisello Balsamo
via Euterpe 23
20136 Milano
T +39 02 3180 94011
F +39 02 3180 9401
A.S. 0750001102

Member of ICSO
International Council of
Societies of Industrial Design

EEDA
Bureau of European Design
Associations

ICDIDA
International Council
of Creative Design Associations

Progetto web
2015/16



Unical RISCALDAMENTO • SISTEMI SOLARI TERMICI • SISTEMI A PANNELLI • RADIANTI • POMPE DI CALORE • CLIMATIZZAZIONE

Prodotti Assistenza Concessionari Azienda Referenza Contatti

VEDI DETTAGLI
Scopri i filtri e i servizi Unical...
Scopri i filtri e i servizi Unical...

K+
Caldaia a condensazione di ultima generazione. Oltre all'efficienza...

SUPERBONUS 110%
Unical con una semplice garanzia di prodotti ad alta efficienza, si...

COMPLE
Caldaia a pellet ad alto contenuto di acqua calda (fino a 120 l).

Unical AG S.p.A. azienda italiana all'avanguardia nel settore del riscaldamento

Nata nel 1972 per progettare e produrre gruppi termici civili ed industriali, ha in seguito ampliato il suo campo operativo arrivando ad avere uno dei cataloghi più completi dell'intero settore che comprende:

- DOMESTICO: caldaie e gruppi termici murali e a basamento fino a 35 kW, a condensazione e tradizionali, sistemi solari preassemblati e con caldaia murale combinata, bollitori, accessori per controllo e gestione, scaldabagni.
- BIOMASSA: caldaie a legna, pellet e masti, stufe e idrostufe a pellet, accumuli.
- PROFESSIONALE: caldaie e gruppi termici murali e a basamento fino a 7.000 kW, a condensazione e tradizionali, bollitori, accessori per controllo e gestione.
- INDUSTRIALE: caldaie ad acqua calda fino a 20 MW e olio diatermico fino a 7 MW, generatori di vapore fino a 25.000 kg/h, caldaia ad acqua surriscaldata fino a 20 MW, serbatoi di raccolta condensati e scarichi, separatori atmosferici e termofisici.
- CLIMATIZZAZIONE: mono e multi climatizzatori inverter, a parete, pavimento/soffitto, cassette, canalizzabili, barriere d'aria.
- SISTEMI SOLARI TERMICI: collettori-pannelli solari a circolazione forzata o naturale, bollitori e accumuli.
- POMPE DI CALORE: aria/acqua e bollitori.
- SISTEMI RADIANTI per riscaldamento-riscaldamento a pavimento.

L'azienda ha da sempre avuto tra le sue priorità una reale attenzione alla "qualità della vita", vale a dire più comfort, maggiore sicurezza, minori consumi energetici, elevato rispetto dell'ambiente.

TECNOLOGIA, QUALITÀ, RICERCA, SICUREZZA, SERVIZIO, STILE, DESIGN, COSCIENZA ECOLOGICA, RISPETTO PER L'AMBIENTE, INNOVAZIONE, CURIOSITÀ, ATTENZIONE, CURA, CORRETTEZZA, ETICA, FUTURO.
Ecco le parole chiave che ci rappresentano.



29 ottobre 2020
Unical è "in onda" su BUSINESS 24 - Canale 821 SKY

Scopri i filtri e i servizi Unical...
Scopri i filtri e i servizi Unical...



11 febbraio 2020
AQUATHERM Moscow

Unical espone ad AQUATHERM MOSCOW, la fiera di settore più importante nella Russia e dell'Europa Orientale che si svolge a Crocus Expo, da Martedì 11 a Venerdì 14 Febbraio 2020...



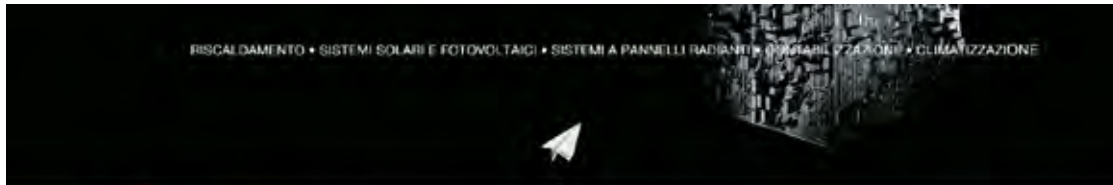
03 febbraio 2020
Orlando AHR Expo

Dal 3 al 5 Febbraio 2020, Unical espone alla fiera AHR Expo, che quest'anno si tiene ad Orlando, Florida. L'AHRI Expo è la più grande fiera mondiale nell'ambito di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria e...

leggi di più

leggi di più

leggi di più



Unical Group Channel
579 iscritti

iscritto

HOME

VIDEO

PLAYLIST

CANALI

DISCUSSIONE

INFORMAZIONI

Prodotti ▶ RIPRODUCI TUTTI

Unical - K-F CARATTERISTICHE E PLUS
Unical Group Channel
796 visualizzazioni • 4 mesi fa

Unical - CLOSA, caldaie a pellet ad alta efficienza
Unical Group Channel
1.623 visualizzazioni • 4 mesi fa

Spot 30' Unical K+
Unical Group Channel
7435 visualizzazioni • 2 anni fa

Spot 18' Unical USA
Unical Group Channel
538 visualizzazioni • 7 anni fa

Unical anticipa KONE in anteprima
Unical Group Channel
25.895 visualizzazioni • 7 anni fa

Unical installazione OSPEDALE TRICASE (LE)
Unical Group Channel
944 visualizzazioni • 1 anno fa

Unical Unical Service - Centri Assistenza Autorizzati

Oltre 800 centri di Assistenza formati e costantemente aggiornati presso il Centro Studi di Corso, con specifici corsi teorici e pratici, con enfasi particolare agli adeguamenti normativi.

Unical anticipa KONE in anteprima
Unical Group Channel
25.895 visualizzazioni • 7 anni fa

Unical anticipa KONE in anteprima
Unical Group Channel
25.895 visualizzazioni • 7 anni fa

Le Cronache di Unical ▶ RIPRODUCI TUTTI

Le Cronache di Unical: Borgocarbonara
Unical Group Channel
195 visualizzazioni • 8 mesi fa

Le Cronache di Unical: Casero
Unical Group Channel
298 visualizzazioni • 8 mesi fa

Viaggio negli stabilimenti di Unical, situazione Covid
Unical Group Channel
867 visualizzazioni • 8 mesi fa

Eventi

Eventi
Unical Group Channel
VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA

MCE 2018
Unical Group Channel
VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA

MCE 2016
Unical Group Channel
VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA

MCE 2014
Unical Group Channel
VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA

MCE 2012
Unical Group Channel
VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA

MCE 2018 ▶ RIPRODUCI TUTTI

Unical at MCE 2018
Unical Group Channel
2359 visualizzazioni • 2 anni fa

Unical VR EXPERIENCE
Unical Group Channel
774 visualizzazioni • 2 anni fa

Unical - SUPER TIME-LAPSE MCE 2018
Unical Group Channel
882 visualizzazioni • 2 anni fa

Ugo on the road ▶ RIPRODUCI TUTTI

Ugo, è il nuovo "show room on the road" di Unical, che viaggia per l'Italia presentando la relativa gamma di Calore a legna, Pellet e misto, Stufe ed idrostufe a pellet, Sistemi scaldinacqua, Pompe

FACEBOOK



Unical AG SpA




Unical AG SpA

Pagina Centro inserz... Posta Notifiche Impostazioni Assistenza

Unical

Unical AG SpA
Crea @nomeutente della Pagina

Home
Post
Recensioni
Video
Foto
Informazioni
Community
Note
Informazioni e inserzioni




Ti piace Pagina seguita Condividi


Post

Unical AG SpA ha aggiunto 13 nuove foto all'album: **Compasso D'Oro.**
23 giugno 2018



#UnicalAG #Unical #CompassoD'Oro #Adi #Reddit



Ilaria Jahier, Igor Zinoli, Sergio Finelli, Luca Angiolini



La caldaia ora si fa bella
A Osa il Compasso d'Oro



+10

2761 Persone raggiunte 357 Interazioni **Metti in evidenza il post**

37 Reazioni 25 Condivisioni

Mi piace Commenta Condividi

4,8 su 5 - in base alle opinioni di 23 persone

Informazioni UNICAL AG SPA

Unical AG S.p.A. azienda italiana all'avanguardia ...

Nata nel 1972 per progettare e produrre gruppi termici civili ed industriali, ha in seguito ampliato...

Altro...

FACEBOOK

gen 2020

Unical Unical AG SpA ha aggiunto 2 nuove foto all'album: Bio energy *** division.

Unical presenta la "Supercompatta" LAmix +34: Caldaia bicombustibile a biomasse legnose, legna o pellet, a fiamma rovesciata.
5 anni di garanzia sul corpo caldaia,
Scambiatore a tubi fumo verticali.
Incentivo conto termico 2.0,
Classe efficienza energetica A+
Classe ambientale 4 stelle 

<https://www.unicalag.it/.../dome.../bicombustibili/1977/lamix-34>
#Unical #UnicalAG #BeOnFire #LAmix #BioEnergyDivision



53.657
Persone raggiunte

2608
Interazioni

Metti in evidenza il post

Unical Unical AG SpA ha aggiunto una nuova foto all'album: Bio energy division. ***

Unical, azienda che vanta una lunghissima tradizione del riscaldamento a legna, presenta "LAwood" 🌟🌟🌟

l'erede tecnologica della prima caldaia a fiamma rovesciata della storia (invenzione Unical, adottata poi da tutti i produttori) certificazione ambientale 4 STELLE, classe A+.

Per saperne di più:

<https://www.unicalag.it/.../domestico-50/legna/2404/lawood-34l...>

Altro...



46.292
Persone raggiunte

7993
Interazioni

Metti in evidenza il post

Unical Unical AG SpA ha aggiunto 4 nuove foto all'album: Climatizzazione. ***

Unical airSOFT, L'ARIA... GENTILE
L'aria fresca deve essere un piacere...
airSOFT, lo speciale accessorio studiato da Unical, esalta le caratteristiche positive del raffrescamento...
Tramite il suo esclusivo tessuto tecnico microforato, airSOFT diffonde e deflette l'aria in ambiente, eliminando lo sgradevole effetto lama di ghiaccio, che può disturbare quando si deve stazionare in posizioni colpite direttamente dal getto d'aria.
airSOFT è la soluzione facile per un benessere "gentile".
Per saperne di più:
<https://www.unicalag.it/.../domes.../climatizzatori/3799/airsoft>
#Unical #UnicalAg #airSOFT #tecnologia #microfori #climatizzazione #BeOnFire



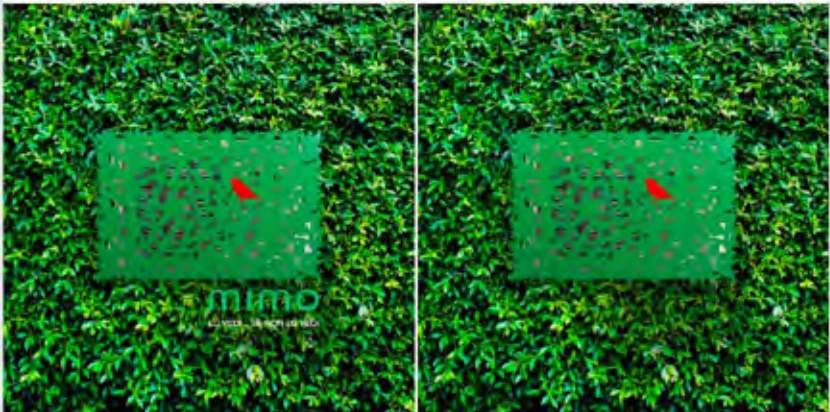
91.906 Persone raggiunte

9223 Interazioni

Metti in evidenza il post


Unical Unical AG SpA ha aggiunto 4 nuove foto all'album: Climatizzazione.

CAMBIA faccia al tuo condizionatore!!!
 "mimo" Unical, siglato Art-Û, vincitore del GOOD DESIGN AWARD, è la soluzione più immediata e pulita per celare allo sguardo l'unità esterna del condizionatore senza sovrapporre ingombranti cassoni.
 LO VEDI SE NON LO VEDI.
 Un semplice filtro ottico con un divertente disegno, da scegliere in base allo sfondo o alle preferenze estetiche, che permette inoltre facile accesso all'apparecchio per le manutenzioni.
 Per saperne di più... <https://www.unicalag.it/.../domestic.../climatizzatori/2394/mimo>
 #Unical #UnicalAG #mimo #copertura #mimetizzare #condizionatore #copricondizionatore #design #GoodDesignAward #BeOnFire



LA COVER DI DESIGN CHE MIMETIZZA L'UNITÀ ESTERNA DEL DOND

I design che rendi tutto invisibile in unità esterne (condizionatori di nuova 4th serie) possono di tanto, mimetizzabile, senza creare problemi di accessibilità per i tecnici. In evidenza e ingombranti, i nostri si integrano di più in natura.



80.472 Persone raggiunte

7516 Interazioni

Metti in evidenza il post

CAMPAGNE FACEBOOK - INSTAGRAM PERSONALIZZATE "CONCESSIONARIO Unical"

lug - ago 2020

Unical Unical AG SpA
Sponsorizzato · 🌐

Sanifica l'aria in ambiente ed elimina fino al 99% di acari, batteri, ecc. con YON, il nuovo climatizzatore Unical ... [continua a leggere](#)

CALOR SERVICE SRL
VIA ROMA, 123
CASTELLUCCHIO (MN)

YON.UNICALAG.IT
Contattaci per informazioni
YON è il nuovissimo climatizzat...

[SCOPRI DI PIÙ](#)

👍 Marisa Man... Commenti: 2 Condivisioni: 7

👍 Mi piace 💬 Commenta ➦ Condividi



Unical

YON, il climatizzatore con ionizzatore

YON è il nuovissimo climatizzatore a parete con pompa di calore di **Unical**, con ionizzatore elettronico integrato e filtri elettrostatici che **sanificano l'aria nell'ambiente eliminando fino al 99% la presenza di acari, batteri, polveri, polline e microparticelle in sospensione.** Design elegante ed accattivante si combina con tecnologia Full Inverter per un elevato rendimento stagionale. YON, il prodotto giusto al momento giusto.

Efficienza energetica, comfort, design

- Classe Energetica
- Tecnologia INVERTER
- Controllo da Smartphone
- Aria ambiente sanificata

Maggiori informazioni?
Compila il form e ti contatteremo senza impegno.

NOME e COGNOME TELEFONO
 EMAIL COMUNE
 PROVINCIA Scrivi qui eventuali richieste

Accetto il trattamento dei dati

[INVIA UNA RICHIESTA](#)

FACEBOOK

ago 2020

 **Unical AG SpA** ha aggiunto 8 nuove foto all'album: Industriale. ***

Pensata prevalentemente per l'industria alimentare e per le lavanderie industriali, ma valevole per molteplici utilizzi, Unical BAHR'UNO CB, detta "la Cubica", è la famiglia di generatori di vapore monoblocco a bassa pressione, con rendimento fino al 95% in funzione della tipologia di tubo impiegato. Estremamente compatta, con possibilità di finitura in acciaio inox, la gamma comprende 9 modelli con producibilità di vapore da 100 a 1.000 kg/h.

Per saperne di più:
<https://www.unicalag.it/.../vapore/bahr-uno/3699/bahr-uno-cb>
#Unical #UnicalAG #UnicalSTEAMER #BeOnFire



34.642 Persone raggiunte **2862** Interazioni [Metti nuovamente in evidenza](#)

FACEBOOK

sett 2020

 **Unical AG SpA** ha aggiunto 7 nuove foto all'album: Bio energy ***
division.

Novità ✨ ✨ ✨ ✨
COMPLE Unical, il "termoboiler" a pellet, completo e compatto, ad alto contenuto di acqua tecnica, ad alta efficienza, con produzione A.C.S. di serie.

Per saperne di più:
<https://www.unicalag.it/.../pell.../caldaie-a-pellet/3997/comple...> Altro...



34.447 Persone raggiunte **2930** Interazioni [Metti nuovamente in evidenza](#)

FACEBOOK


nov 2020

Unical Unical AG SpA

NOVITÀ !!!

Unical GLOBA, la nuova caldaia a pellet ad alta efficienza con produzione di acqua calda sanitaria.


Caldaia super compatta "all in one", solo 63 cm di profondità, classe 5 STELLE ★★★★★, conforme ai regolamenti più restrittivi in materia di emissioni. ... Altro...



GLOBA caldaia a pellet Unical
03:12

23.699 Persone raggiunte **3361** Interazioni

Metti in evidenza il post



Prestazioni totali del video

🕒 Minuti di visualizzazione	5046
👤 Visualizzazioni del video di 10 secondi	3942
👤 Visualizzazioni del video di 3 secondi	9602

Unical AG SpA: GLOBA caldaia a pellet Unical...

NOVITÀ !!! Unical GLOBA, la nuova caldaia a pellet ad alta efficienza con produzione di acqua calda sanitaria. Caldaia super compatta "all in one", solo 63 cm di profondità, classe 5 STELLE ★★★★★, conforme ai regolamenti più restrittivi in...

CAMPAGNE FACEBOOK - INSTAGRAM PERSONALIZZATE "CONCESSIONARIO Unical"

dic 2020



Unical[®]

