



Unical®





TERNOX 2S

Caldaia pressurizzata in acciaio 3 giri di fumo effettivi

- potenza: da 2.200 a 10.200 kW
- pressione di progetto: 6 bar (superiore a richiesta)



TERNOX D 2P

Caldaia pressurizzata in acciaio 3 giri di fumo effettivi

- potenza: da 2.000 a 22.000 kW - porta anteriore sdoppiata
- pressione di progetto: 6 bar (superiore a richiesta)



SÛHR' •

Generatore di acqua surriscaldata a media ed alta pressione ad inversione di fiamma

- potenza: da 140 a 2.900 kW
- pressione di progetto: 5 bar (SÛHR'5) - 10 bar (SÛHR'10)



TRYSÛHR' •

Generatore di acqua surriscaldata ad alta pressione 3 giri di fumo effettivi

- potenza: da 1.200 a 18.000 kW
- pressione di progetto: 6 bar (TRYSÛHR'6) - 10 bar (TRYSÛHR'10) a richiesta pressioni superiori



V_SÛHR'

Vaso d'espansione in acciaio al carbonio

- capacità: da 500 a 5.000 litri
- pressione di progetto: 5 bar (V_SÛHR'5) - 10 bar (V_SÛHR'10) a richiesta pressioni superiori



DĪATHER'

Generatore di calore ad olio diatermico

- potenza: da 116 a 5.815 kW
- temperatura: fino a 300°C (superiore a richiesta)



CT EXT

Centrale termica mobile per esterno

- soluzione ottimale che consente di posizionare la centrale nel luogo più idoneo, previo studio e progettazione in base alle esigenze del cliente.
- ampia possibilità di allestimento con la gamma di generatori industriali ed accessori di Unical.





BAHR'UNO CB

Generatore di vapore ad inversione di fiamma a bassa pressione

- potenza: da 67 kW (100 kg/h) a 671 kW (1.000 kg/h)
- pressione di progetto: 1,0 bar



BAHR'UNO

Generatore di vapore ad inversione di fiamma a bassa pressione

- potenza: da 838 kW (1.250 kg/h) a 2.683 kW (4.000 kg/h)
- pressione di progetto: 1,0 bar



BAHR'12

Generatore di vapore ad inversione di fiamma ad alta pressione

- potenza: da 204 kW (300 kg/h) a 4.089 kW (6.000 kg/h)
- pressione di progetto: 12 bar (superiore a richiesta)



BAHR'12 3G

Generatore di vapore a 3 giri di fumo effettivi ad alta pressione

- potenza: da 547 kW (800 kg/h) a 2.728 kW (4.000 kg/h)
- pressione di progetto: 12 bar (superiore a richiesta)



TRYPASS'

Generatore di vapore a 3 giri di fumo effettivi ad alta pressione

- potenza: da 1.328 kW (2.000 kg/h) a 16.607 kW (25.000 kg/h)
- pressione di progetto: 12 bar (superiore a richiesta)



STEM

Generatore di vapore elettrico istantaneo (modulare)

- potenza: da 30 kW (40 kg/h) a 240 kW (320 kg/h)
- pressione di progetto: 9,0 bar



SRC OR / SRC

Serbatoi di raccolta condense

- gamma SRC OR: da 200 a 5.000 litri
- gamma SRC: da 500 a 16.000 litri



DEAR

Degasatore atmosferico

- gamma: da 500 a 16.000 litri
- degasazione: da 500 a 16.000 l/h
- temperatura acqua: 90÷95°C



DETE

Degasatore termofisico

- gamma: da 1.000 a 16.000 litri
- degasazione: da 1.500 a 24.000 l/h
- temperatura acqua: 105°C



SERBHA

Serbatoio raffreddatore raccolta

- gamma: da 100 a 1.200 litri

TUBI ESALU

Rendimento fino al 95%

per funzionamento gas, corredati di inserti speciali di forma esalobata in acciaio e multiradiali in alluminio.



TUBI ESA

Rendimento fino al 93%

per funzionamento gas/gasolio, corredati di inserti speciali di forma esalobata in acciaio.



TUBI HP

Rendimento fino al 95%

per funzionamento gas/gasolio, corredati di inserti speciali multiradiali in alluminio con trattamento Nanotecnologia PolySil.

KIT 24 h / 72 h

Accessori per esenzione parziale del conduttore per 24 / 72 ore

ACCESSORI



- GENERATORI DI ACQUA CALDA TRADIZIONALI / CONDENSAZIONE
- GENERATORI DI VAPORE
- GENERATORI DI ACQUA SURRISCALDATA
- SOLUZIONI IN CONTAINER

L'idea e la realizzazione di **U-RGE by Unical**, forte della qualità ed efficienza dei suoi prodotti, nasce dalla domanda crescente, da parte della rete vendita, di poter proporre al mercato e ai propri clienti **caldaie e generatori sostitutivi anche per noleggi temporanei**.

La locazione temporanea di un generatore sostitutivo si può rendere necessaria sia per eventuali emergenze, per sostituzioni, per rotture, che altresì per necessità stagionali, fermi produttivi o manutenzioni programmate, rifacimento e backup di centrali termiche o altre casistiche.

Con una vasta gamma di prodotti ad uso sia industriale che professionale, il "parco" U-RGE di Unical offre varie tipologie di generatori in funzione delle specifiche necessità impiantistiche.

Unical offre questo importante servizio, senza obbligo di durata impegnativa, garantendo una veloce installazione, grazie ad una organizzazione che opera in tutta Italia con personale tecnico specializzato.

Su richiesta, valutiamo soluzioni **CHIAVI IN MANO**.



L'AZIENDA



Il Made in Italy è il focus di Unical.

5 le sedi dislocate sul territorio nazionale, tra produzione e logistica, strategicamente collegate ed all'avanguardia per automazione e robotizzazione delle fasi costruttive.

Nello stabilimento di Caorso vengono costruite caldaie murali e a basamento, sia tradizionali che a condensazione (fino a 1.500 kW); in quello di Borgocarbonara vengono prodotti i gruppi termici in acciaio per bruciatori ad aria soffiata (fino a 7.000 kW), alcune tipologie di caldaie a biomassa, nonché la linea industriale nota per le caldaie speciali ad alto rendimento in virtù di particolari tubi di scambio calore brevettati, che comprende caldaie per acqua calda / surriscaldata fino a 22.000 kW e generatori fino a 25.000 kg/h di vapore. Il nuovo stabilimento di Gambellara è dedicato a stufe, termostufe e caldaie a biomassa.

Il dipartimento Unical Steamer è l'innovazione della potenza Unical.

La progettazione di ciascun generatore, consente ad Unical di costruire apparecchi speciali rispondendo a tutte le necessità del cliente.

Una gamma destinata alle grandi realtà del segmento Industriale, un catalogo completo di generatori costruiti in Italia da personale altamente specializzato, con particolari tecnologici unici, alcuni coperti da Brevetto Unical, come gli speciali tubi fumo che aumentano notevolmente l'efficienza del generatore, e quadri di controllo sviluppati per garantire una gestione senza operatore, in totale sicurezza, fino a 72 ore e con possibilità di controllo da remoto.

