

Unical

KUTter inox



Termodomestico d'arredo



KUTter R inox

KUTter B inox

Accattivante e versatile, sia per l'incasso in cucina che installata all'esterno in luoghi parzialmente protetti, KUTter inox è la caldaia a condensazione a basamento di Unical.

Disponibile nelle versioni:

- solo riscaldamento (versione R)
- con bollitore da 50 litri per produzione A.C.S. (versione B)
- potenza 28,6 kW

La totale **copertura in acciaio inox AISI 304** evidenzia la sua vocazione "resistente agli attacchi esterni" che con l'omologazione IPX5D ne garantisce l'installazione esterna oltre ad un aspetto particolarmente "professionale".

5 ANNI
DI GARANZIA
SCAMBIATORE
e BOLLITORE

DETRAZIONI
FISCALI %

KUTter R inox

- **Scambiatore primario in Al/Si/Mg**
- **Low NOx classe 6** (secondo EN 15502-1)
grazie al bruciatore premix modulante
- Sistema di ispezione del bruciatore e di pulizia dello scambiatore mediante chiusure **quick release**
- Pannello comandi traslabile per facilitare le connessioni elettriche e la manutenzione
- **Circolatore modulante ad alta efficienza**
- **Gestione 2 zone con 2 termostati** (alta/ bassa)
- Funzionamento in **temperatura scorrevole**
- Set massima temperatura bloccabile (sicurezza bambini)
- **Grado IPX5D** (massima protezione domestica)
- **Post-circolazione anti surriscaldamento**
- **Antibloccaggio pompa**
- **Funzione spazzacamino** (regolazioni e tarature secondo legge vigente)



KUTter B inox, esperta in acqua calda



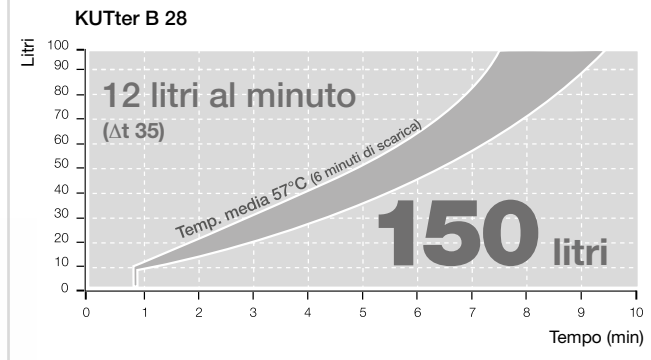
- **Scambiatore primario in Al/Si/Mg**
- **Low NOx classe 6** (secondo EN 15502-1)
grazie al bruciatore premix modulante
- **Bollitore da 50 litri ultrafast** in acciaio inox AISI 316
- Produzione di acqua calda fino a **15,6 l/min Δt 25**
- Sistema di ispezione del bruciatore e di pulizia dello scambiatore mediante chiusure **quick release**
- Pannello comandi traslabile per connessioni elettriche e manutenzione facilitata
- **Separatore idraulico** per ideale disaccoppiamento circuito di riscaldamento
- **Circolatore modulante ad alta efficienza**
- **Gestione 2 zone con 2 termostati** (alta/ bassa)
- Funzionamento in **temperatura scorrevole**
- Set massima temperatura bloccabile (sicurezza bambini)
- **Grado IPX5D** (massima protezione domestica)
- **Post-circolazione anti surriscaldamento, Antibloccaggio pompa, Funzione spazzacamino** (regolazioni e tarature secondo legge vigente)

- 2 pompe con tripla funzione:
 - sfiato impianto
 - prevalenza costante
 - prevalenza variabile
- 1 pompa per circuito primario e carico bollitore
- 1 pompa per impianto di riscaldamento



nuovo bollitore INOX aisi 316
da 50 litri di capacità

Produzione di A.C.S. in 10 minuti - Bollitore a 60°C
Temperatura acqua ingresso 15°C



Sterilizzazione «antilegionella»: ogni 186 ore, un ciclo a 70°C

VASO ESPANSIONE SANITARIO 3 lt
(2,5 bar precarica)

Accessori (opzionali)

È disponibile una vasta gamma di accessori a completamento dell'impianto (connessioni idrauliche, scarichi fumo, sonde esterne, gestione più zone ecc.) consultabile sul sito www.unical.eu



POD è un comando remoto Wireless modulante Wi-Fi e cronotermostato settimanale:

- **facilità di impostazione** grazie alla ghiera rotante
- **senza fili (Wireless)** per programmazione settimanale/giornaliera remota da **Smartphone** e **Tablet** via App

ErP Classe V **+3%**
Classe VI **+4%***
prestazione energ. stagionale

*se connesso ad una rete Wi-Fi

disponibile su  **Google Play** Scarica su  **App Store**



ErP Classe V **+3%**
prestazione energ. stagionale

SIM-CRONO P

Comando remoto modulante e cronotermostato settimanale



ErP Classe V **+3%**
prestazione energ. stagionale

KXeasy

Comando remoto modulante e cronotermostato settimanale



ErP Classe V **+3%**
prestazione energ. stagionale

RCb

Comando remoto modulante e cronotermostato settimanale



ErP Classe V **+3%**
prestazione energ. stagionale

RCh

Comando remoto modulante e cronotermostato settimanale



GWAY modulo WI-FI
(in abbinamento a RCh)

per controllo del comando remoto sia localmente che da remoto; gestione tramite APP su smartphone e tablet



ErP Classe IV **+2%**
prestazione energ. stagionale

KTsmart

Cronotermostato caldo/freddo ON/OFF settimanale, Wi-Fi, touch screen



ErP Classe I **+1%**
prestazione energ. stagionale

SONDA ESTERNA

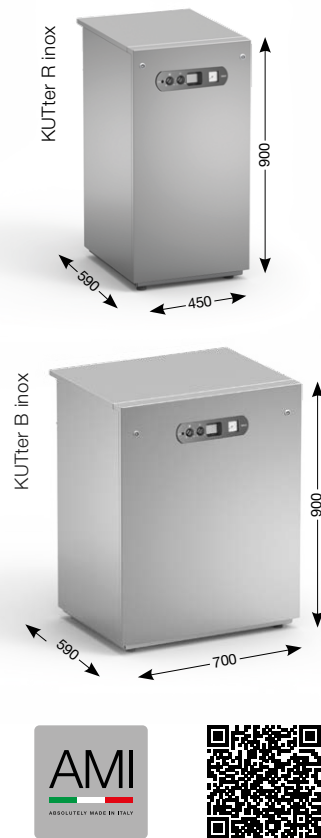


MODULO OT

per gestione impianti riscaldamento a più zone

Dati tecnici secondo dir. ErP		28 R	28 B
Potenza utile nominale in condensazione	kW	28,6	28,6
Efficienza energetica stagionale del riscald. d'ambiente	η_s %	93	93
CLASSE DI EFFICIENZA stagionale per riscaldamento		A	A
Potenza termica utile in regime di alta temp. (Tr 60 °C / tm 80 °C)	P4 kW	27,1	27,1
Rendimento alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (Tr 60 °C / Tm 80 °C)	η_4 %	87,2	87,4
Potenza utile al 30% delle potenza termica nominale in regime di bassa temperatura (Tr 30 °C)	P1 kW	9,1	9,1
Rendimento al 30% delle potenza termica nominale in regime di bassa temperatura (Tr 30 °C)	η_1 %	97,8	97,9
Emissioni di ossidi di azoto rif. PCI (PCS)	NO _x mg/kWh	43 (39)	43 (39)
Consumo elettricità annuale	QHE GJ	84	84
Profilo di carico dichiarato		-	XL
Efficienza energetica di riscald. dell'acqua	η_{WH} %	-	73
Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel kWh	-	27,8
Livello di potenza sonora all'interno	Lwa db(A)	-	53,2
CLASSE DI EFFICIENZA stagionale sanitaria		-	B
Consumo elettricità annuale	AEC kWh	-	403
Consumo di combustione annuale	AFC GJ	-	20,3
Portata specifica acqua sanitaria (Δt 30 °C) "D"	l/min	-	17,6
Produzione A.C.S. in cont. Δt 25 K (miscelata)	l/min	-	15,4
Capacità vaso espansione	l	12	12
Produzione di condensa max	kg/h	4,51	4,51
Pressione del circuito di riscaldamento (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0
Pressione del circuito sanitario (min-max)	bar	-	0,5-8,0
Grado di protezione	IP	X5D	X5D
Classe di NO _x		6	6
Peso netto	kg	57	86

IPX5D: installazione all'esterno in posizione parzialmente protetta



Il prodotto KUTter inox è conforme al:

- Regolamento 426/2016 (GAR) - marcatura CE
- Direttiva 2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica)
- Direttiva 2014/35/UE (bassa tensione)

Unical declina ogni responsabilità eventuali errori di trascrizione o di stampa e si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti modifiche che non ne pregiudichino le caratteristiche essenziali.

Eg.1 - 04/2024 - cod. 00335981

Unical



www.unical.eu