



CALDAIA MURALE

PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
DI ACQUA CALDA SANITARIA
ISTANTANEA

PERFECTA ECO 25/30 SK



A

H₂ READY

100% MADE IN ITALY
ESTETICA FIRMATA **GIUGIARO DESIGN**



GARANZIA PIU⁺

Possibilità di **estendere la garanzia** oltre i
2 anni stabiliti per legge.
Da **2 a 5, 7 o 10** anni di comfort senza pensieri
e senza spese impreviste.

TECNICA E BELLEZZA,
UNIONE PERFECTA

PLUS:



H2 READY: certificate per funzionamento
con miscele di metano e idrogeno (max 20%)



**Camera stagna rivestita internamente con
materiale fonoassorbente** per garantire un
elevatissimo comfort acustico



Nuova camera di combustione con
rivestimento esterno in materiale composito
per una maggiore affidabilità



Nuova release dell'elettronica per
migliorare l'integrazione nei sistemi ibridi

baltur
Energy for People



CARATTERISTICHE TECNICHE



- Scambiatore primario monoserpentino in acciaio INOX rivestito esternamente in materiale composito
- Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale a bassissime emissioni di NOx e CO
- Rapporto di modulazione della potenza 1:10
- Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1
- Rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013/UE
- Sistema S.A.E.C. (Smart Adaptive Efficiency Control) per il controllo elettronico della combustione
- Scambiatore INOX compatto a piastre saldobrasate per produzione di ACS
- Camera stagna insonorizzante
- Interfaccia utente SMART
- GAS ADAPTIVE, funzionamento con vari tipi di gas senza sostituzione degli ugelli
- Omologata per funzionamento G20 (metano), G31 (GPL) e G230 (aria propanata)
- H2 Ready
- Grado di protezione IPX5D



MODELLO PERFECTA ECO	UM	25 SK	30 SK
Codice		84090040	84090050
Portata Termica max. Qnw	kW	25,0	30,0
Portata Termica max. in riscaldamento	kW	21,0	25,0
Classe NOx		6	6
RENDIMENTO MISURATO			
Rendimento nominale (NCV) a 60°/80°C *	%	95,9	95,9
Rendimento nominale (NCV) a 30°/50°C *	%	105,8	105,4
Rendimento al 30% Qa (NCV) a 30°/50°C *	%	106,2	106,0
DATI RISCALDAMENTO			
Campo di selezione temperatura (min÷max) • zona princi-	°C	35÷80 / 20÷45	35÷80 / 20÷45
Campo di selezione temperatura (min÷max) • zona second-	°C	20÷80	20÷80
Temperatura funzione antigelo on / off	°C	5 / 30	5 / 30
DATI SANITARIO			
Prelievo continuo ΔT 25°C	l/min	15,1	18,1
Prelievo continuo ΔT 30°C	l/min	12,6	15,1
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Tensione/Frequenza (tensione nominale)	V / Hz	220÷240 / 50 (230V)	220÷240 / 50 (230V)
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI			
Larghezza - Altezza - Profondità	mm	400 X 727 X 324	400 X 727 X 324
SCHEDA DI PRODOTTO (ErP)			
Classe di efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente		A	A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		A	A
Profilo carico dichiarato ACS		XL	XL
Efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente (GCV)	ηS%	91,0	90,0
Efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua (GCV)	ηwh%	84,0	83,0