

ALL-OUT E-FLEX

Caldaja a condensazione da esterno

ALLOUT è la nuova gamma THERMOMECC di caldaie murali a condensazione da esterno: resistente a ogni condizione climatica come: gelo, sole, salsedine e pioggia. Ottime prestazioni grazie al nuovo scambiatore di calore e semplicità di utilizzo grazie al pannello di controllo digitale con display. Riduzione automatica dei consumi garantiti dalla tecnologia Adaptive Gas che adatta automaticamente la combustione in base alla tipologia di gas utilizzato.

Nella versione per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria ALLOUT è disponibile in due potenze: 25 e 35 kW, nelle stesse dimensioni estremamente compatte (875 x 441 x 315 mm).

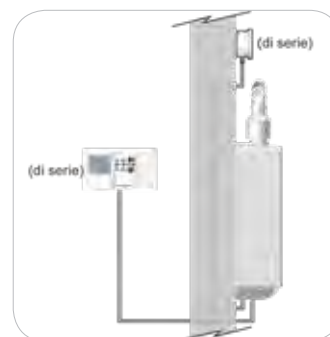
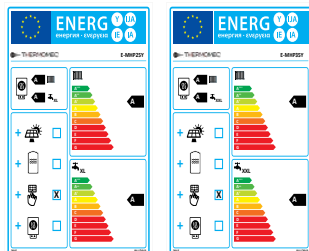
ALLOUT ha il suo punto di forza nell'innovativo scambiatore di calore progettato per fornire alti rendimenti che durano nel tempo. Pannello di controllo digitale, progettato per comunicare con l'utente in maniera facile e comoda grazie al comando remoto Plus (opzionale).

Come tutta la gamma a condensazione THERMOMECC, ALLOUT consente di trarre il massimo risparmio dalla termoregolazione climatica, in base all'impianto in cui la caldaia viene installata. Con il comando remoto di serie si assicura il riempimento automatico dell'impianto di riscaldamento. I modelli di ALLOUT sono in **CLASSE A+** sinonimo di massima efficienza energetica raggiungibile da una caldaia. Possibilità di termoregolazione con sonda esterna (di serie) per ottimizzare i consumi e garantire il comfort nell'abitazione.



Caratteristiche principali

- Scambiatore primario condensante in acciaio INOX con rivestimento in acciaio per offrire massima resistenza alla corrosione
- Bruciatore a premiscelazione totale, costruito in acciaio INOX (Classe NOx 6)
- Modulazione 1:5 Metano/GPL
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- Vaso di espansione da 7 lt per mod. 25Y e da 10 lt per mod. 35Y
- Potenza massima regolabile in base all'impianto
- Grado di protezione IPX5D
- **Classe A+**
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Installabile in luogo parzialmente protetto
- La chiusura tramite magneti delle coperture rende immediate le operazioni di carico impianto e accesso al rubinetto del gas
- Pannello comandi digitale con display retroilluminato
- Lettura analogica della pressione a bordo macchina, digitale sul remoto
- Riempimento automatico tramite remoto
- Comando remoto plus (opzionale)
- Sonda esterna di serie
- Kit scarico fumi dedicato per l'installazione all'esterno (opzionale).



RISCALDAMENTO

Modello		EFLEX25	EFLEX35
Portata termica nominale riscaldamento / sanitario	kW	21,0 / 26,0	31,0/34,7
Portata termica minima riscaldamento / sanitario	kW	3,0/3,0	3,8/3,8
Potenza utile massima riscaldamento / sanitario 60°/80°C *	kW	20,7/25,6	30,6/34,1
Rendimento nominale 60°/80°C * / 30°/50°C **	%	98,4/108,6	98,8/108,5
Rendimento energetico	ηs %	94	94
Classe NOx	n°	6	6
Prevalenza disponibile riscaldamento (a 1000 l/h)	mbar	340	320
Portata massima (ΔT=25 K) / (ΔT=35 K)	l/min	15,4/10,7	20,5/14,3
Temperatura dei fumi minima / massima #	°C	33/78	50/ 78
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	875x441x315	875x441x315
Peso	kg	39	41

* Con temperature dell'acqua in ritorno che non consentono la condensazione.

** Con temperature dell'acqua in ritorno che consentono la condensazione.