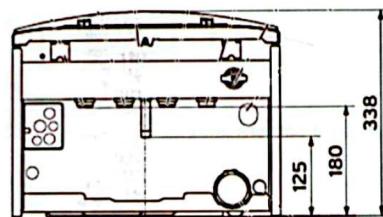


ecoTEC pro nasce come l'evoluzione naturale della consolidata tecnologia ed esperienza di Vaillant nella tecnologia della condensazione.

La tecnologia di combustione meccanica permette di utilizzare la caldaia con una miscela di gas contenente fino al 20% di idrogeno. ecoTEC pro è stata concepita per offrire il giusto equilibrio tra prestazioni e comfort sia in riscaldamento sia nella produzione di acqua calda sanitaria. Con la nuova pompa ad alta efficienza ed una nuova elettronica permettono ad ecoTEC pro di consumare pochissima energia elettrica, garantendo un notevole risparmio nell'arco dell'anno.



La sua semplicità di regolazione la rende la caldaia ideale per tutti gli utenti, oltre ad avere in dotazione un'interfaccia di estrema semplicità con testi in chiaro e display retro-illuminato per facilitarne l'utilizzo e la regolazione dei parametri di funzionamento.

Tutti i modelli della gamma ecoTEC pro VMW presentano un'efficienza $\eta_{as} = 94\%$. Per tale motivo, se abbinati ad una termoregolazione di classe VI, raggiungono un'efficienza di sistema pari a 98% e quindi la classe energetica di sistema ErP in riscaldamento A+.

La caldaia ecoTEC pro VMW (riscaldamento e produzione ACS) è disponibile nelle potenze 23kW e 28 kW.

COMFORT

- ✓ Scambiatore in acciaio inox
- ✓ Omologata per miscela fino al 20% di idrogeno con sistema combustione pneumatica

RISPARMIO

- ✓ Modulazione 1:5
- ✓ Preriscaldamento ACS

SEMPLICITÀ

- ✓ Vaso espansione 10 litri
- ✓ Attacchi idraulici orizzontali
- ✓ Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5° C

Codice	Modello	Classe energetica ERP riscaldamento	Classe energetica ERP sanitario	Potenza riscaldamento min-max (kW)	Potenza sanitario min-max (kW)	Portata prelievo $\Delta T=30K$ (l/min)	Regolazione temperatura ACS min-max (°C)	Connessioni gas-idrauliche
601 379 001	VMW 236	A	A	5,2 - 23,0	5,2 - 23,0	11,0	35 - 65	1/2" - G3/4"
601 379 002	VMW 286	A	A	6,2 - 24,0	6,2 - 28,0	13,4	35 - 65	1/2" - G3/4"