

R30

Caldaia a gas a condensazione
Potenza 5,6 - 120,0 kW

R30 è la risposta di ELCO alla domanda in continua crescita di apparecchi murali a condensazione nelle fasce di potenza più grandi. Con cinque modelli, R30 copre una fascia di potenza che va da 5,6 kW a 120,0 kW.

La soluzione ideale e di minimo ingombro per l'edilizia residenziale pubblica.



Trasmissione del calore estremamente efficace

Lo scambiatore a spirale in acciaio inossidabile inserito nel cuore della caldaia garantisce una trasmissione ottimale del calore. Con una temperatura di esercizio di 40/30 °C si raggiunge un rendimento normalizzato del 110 %.

La camera di condensazione è costruita in modo tale che la condensa accumulatasi crea un effetto autopulente.

plus

INGOMBRO CONTENUTO

Caldaia murale a condensazione compatta di elevata potenza

EFFICIENZA E BASSO CONSUMO

Adattamento automatico della potenza del bruciatore grazie ad un rapporto di modulazione (1:6)

AFFIDABILITA' E DURATA

Scambiatore in acciaio inossidabile con camera di combustione raffreddata ad acqua

SISTEMA ELCO

Le R30 si integrano con una vasta gamma di accessori per la realizzazione di sistemi modulari in grado di soddisfare ogni esigenza



Potente, economica, compatta - anche in grandi impianti

Confortevole, efficiente ed ecocompatibile

Grazie all'adattamento automatico della potenza del bruciatore, R30 è in grado di fornire esattamente la quantità il calore richiesta. In combinazione con un regolatore climatico, R30 offre prestazioni ottimali e garantisce il massimo comfort.

La tecnologia dei sistemi Elco

Le R30 si integrano con una vasta gamma di accessori per la realizzazione di sistemi modulari sia per applicazioni all'interno che all'esterno degli edifici, che garantiscono la massima efficienza nel rispetto dell'ambiente e delle normative vigenti.

Dati Tecnici R30		45	65	85	100	120
Potenza termica nominale a 80/60 °C	kW	5,6-39,2	8,3-59,2	15,6-77,8	17,6-88,2	21,9-109,8
Potenza termica nominale a 50/30 °C	kW	6,2-42,5	9,1-64,5	17,0-85,0	19,1-95,6	23,9-119,4
Potenza termica	kW	5,8-40,0	8,6-60,7	16,0-80,0	18,0-90,0	22,5-112,4
Rendim. utile alla pot term massima a 50/30 °C	%	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2
Altezza	mm	958	958	958	958	958
Larghezza	mm	465	465	465	465	465
Profondità	mm	352	417	522	572	682
Peso	kg	45	550	65	80	90
Contenuto acqua in caldaia	l	5,1	6,6	8,4	10,3	12
Pressione massima di esercizio	bar	6	6	6	6	6
Temperatura fumi alla pot. termica max	°C	85	85	85	85	85

- Ingombro ridotto
- Alta modulazione
- Elevato rendimento
- Ridotte emissioni inquinanti

- Funzionamento particolarmente silenzioso
- Di facile installazione
- Ideale per sistemi modulari

