ERA MD 30 (M) (cod. 00918810)

- Caldaie ad alto rendimento a camera aperta adatte per il solo riscaldamento.
- Corpo in ghisa ad elementi pre-assemblati con biconi e tiranti in acciaio, isolato con materassino di lana di vetro e rivestita da materiale antistrappo.
- Predisposizione per il funzionamento con impianti a bassa temperatura.
- Predisposizione per la gestione di un bollitore esterno per acqua calda sanitaria con sonda bollitore (a richiesta).
- Modulazione proporzionale, gestita elettronicamente, sul circuito sanitario (quando è installato un bollitore) e sul circuito di riscaldamento.
- Bruciatore aspirato in acciaio inox per tutti i tipi di gas.
- Accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione.
- Pannello di comando digitale con display grafico multifunzione a retroilluminazione per una facile impostazione dei parametri.
- Dispositivo salvavita di sicurezza FLUE CONTROL contro il ritorno dei gas combusti in ambiente.
- Valvola gas ad apertura lenta.
- Rubinetto di scarico caldaia.
- Funzione antigelo.
- Grado di protezione IP X0D.

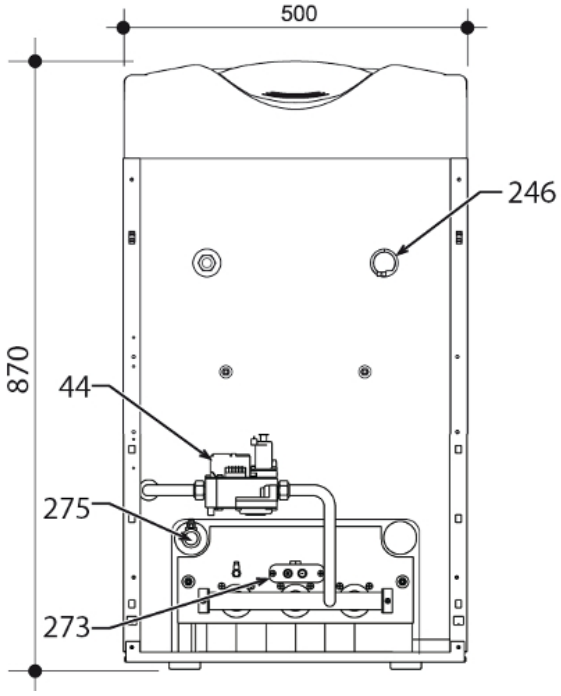
Accessori a richiesta

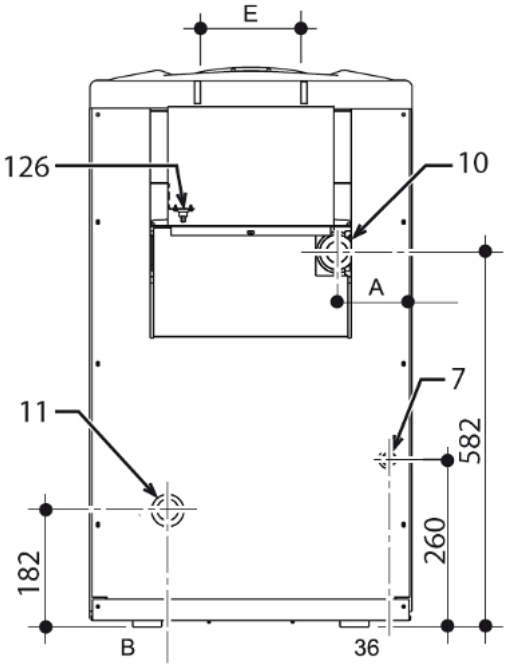
- Kit circolatore riscaldamento e vaso d'espansione (mod. 20 e 30).
- Kit sonda esterna e sonda bollitore.
- Cronocomando remoto, modulante, con possibilità di gestione zone.
- Kit centralina gestione zone.

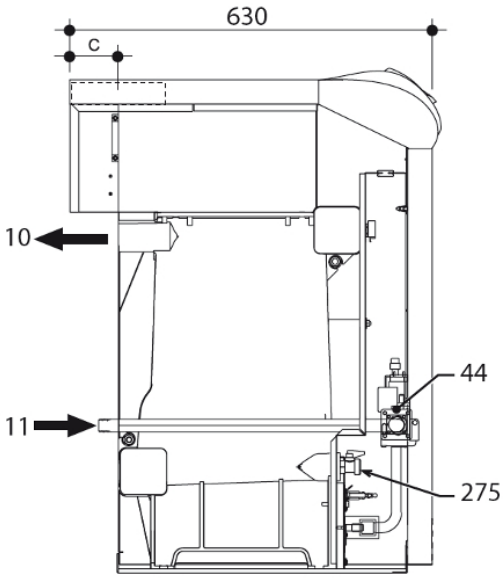
Certificazione

- Le caldaie Era MD sono omologate CE.

Dimensioni


500
246
870
44
275
273


E
126
10
A
7
11
582
260
182
B
36



7. Entrata gas

10. Mandata impianto

11. Ritorno impianto

44. Valvola gas

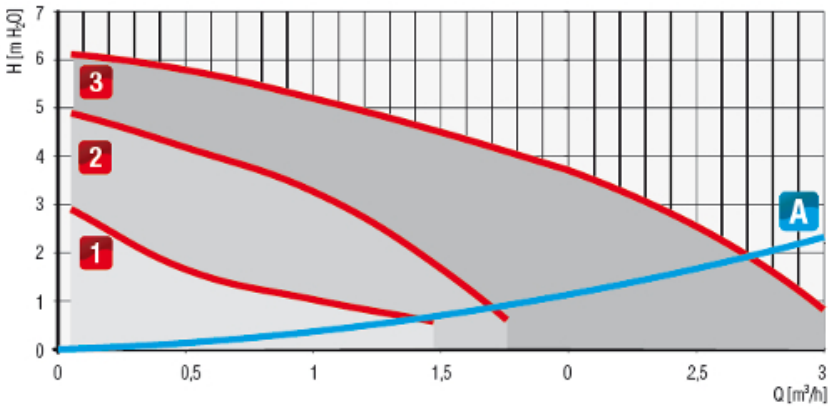
126. Termostato fumi

246. Gruppo bruciatori pilota

273. Rubinetto di scarico impianto di riscaldamento

Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
ERA MD 20	159	162	70	111
ERA MD 30	116	119	80	151
ERA MD 40	73	76	80	151

Caratteristiche circolatore



A: Perdita di carico della caldaia.

Dati tecnici

Modello	U.M.	ERA MD 20	ERA MD 30	ERA MD 40
Numero elementi	kW	3	4	5
Portata termica (min - max)	kW	10,1 - 21,5	14,9 - 32,32	19,7 - 42,9
Potenza termica riscaldamento (min - max)	kW	9,1 - 20,0	13,5 - 30,2	17,7 - 40,1
Rendimento Pmax (80 - 60°C)	%	93,1	93,7	93,5
Rendimento 30%	%	92,7	91,8	92,5
Pressione max esercizio riscaldamento (min - max)	bar	0,8 - 6,0	0,8 - 6,0	0,8 - 6,0
Temperatura max di riscaldamento	°C	95	95	95
Contenuto acqua riscaldamento	l	9,1	11,6	14,1
Grado protezione	IP	X0D	X0D	X0D
Tensione di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Potenza elettrica assorbita	W	15	15	15
Peso a vuoto	Kg	106	136	164

Ricambi

Prodotti correlati

- Kit sonda esterna 10 k (cod. 08511210)
- Kit sonda di mandata impianto e bollitore (cod. 08520160)

  Sonda utilizzabile sia come sonda di mandata (necessaria per autocascata di più caldaie) che come sonda bollitore.

- Kit pompa e vaso (mod. 20 e 30) (cod. F022002X0)