

09/2011 **E-tech P 115 - 259**



DESCRIZIONE PRODOTTO

- Caldaia elettrica a basamento solo riscaldamento a 4 gradini di potenza
- Corpo caldaia in acciaio con resistenze elettriche inox amovibili completamente immerse
- Isolamento in schiuma di poliuretano rigido
- Elegante mantello metallico di colore rosso
- Pannello di comando completo integrato
- Relais di potenza con comando interamente cablati
- 4 modelli da 115 a 259 kW

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



1. Quadro comandi
2. Resistenze elettriche amovibili in acciaio inox
3. Contattori e relé di sicurezza
4. Predisposizione per inserimento centralina di regolazione Control Unit
5. Controllo funzionamento stadi di potenza
6. Fusibili e collegamenti circuito di potenza
7. Mantellatura laccata a forno rimovibile

CODICE	ARTICOLO
10303036	E-tech P 115
10303037	E-tech P 144
10303038	E-tech P 201
10303039	E-tech P 259

ABBINAMENTO IN CASCATA

È possibile realizzare una cascata fino a 4 caldaie, utilizzando la predisposta centralina di cascata E-tech P CONTROL per il controllo della temperatura, la gestione degli allarmi e l'impostazione degli offset con possibile rotazione di funzionamento.



CODICE	ARTICOLO
20205018	Centralina di cascata E-tech P CONTROL
20207013	Sonda di mandata NTC per E-tech P CONTROL

LE CALDAIE ELETTRICHE DI ACV GARANTISCONO SICUREZZA, E SEMPLICITÀ D'USO SENZA DOVER RINUNCIARE A COMFORT E QUALITÀ

ACV offre al mercato la gamma di caldaie elettriche più completa ed omogenea, ideale sia per applicazioni domestiche che per applicazioni industriali.

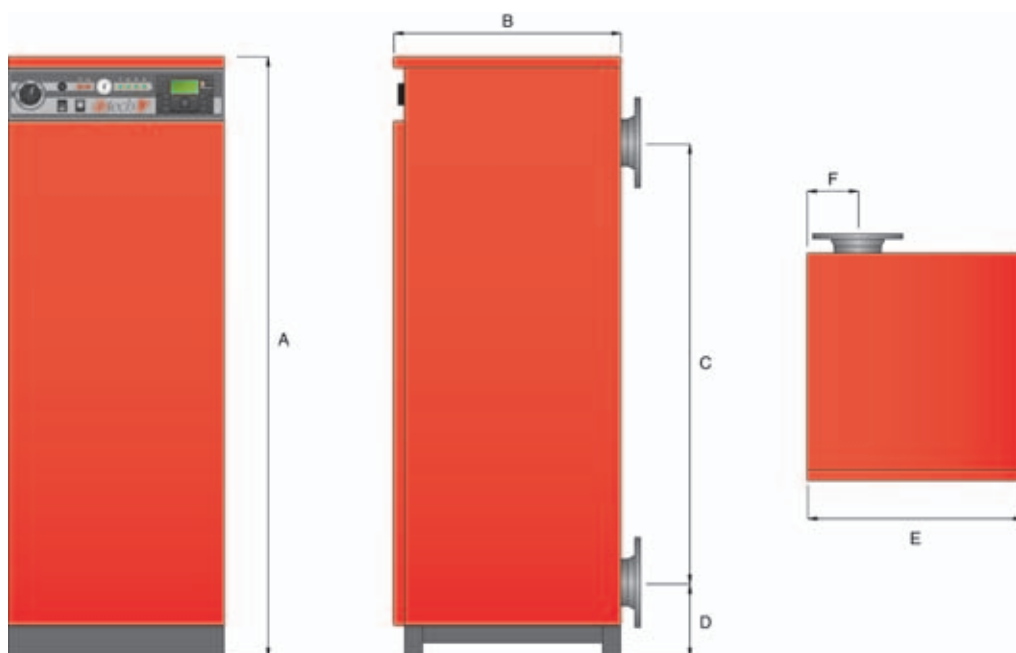
- Installabili ovunque
- Non necessitano di camino e di apertura di aerazione (minor costo di installazione)
- Massima sicurezza (eliminano l'uso di combustibili)
- Massima affidabilità e longevità
- Nessun costo di manutenzione
- Estremamente silenziose

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

CARATTERISTICHE GENERALI

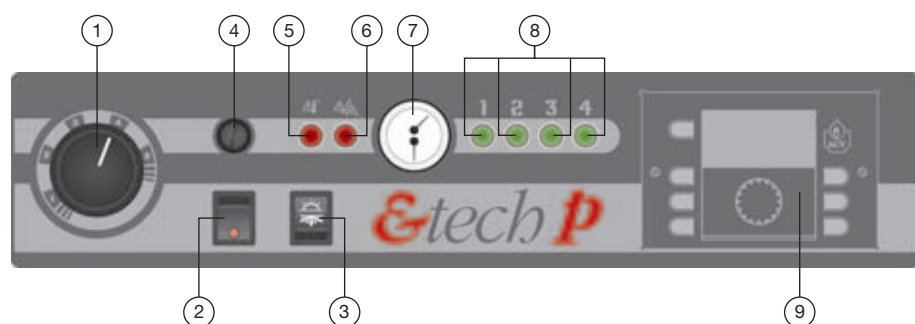
Pressione max di esercizio 4 bar

Temperatura max 90°C



TIPO		E-tech P 115	E-tech P 144	E-tech P 201	E-tech P 259
Codice		10303036	10303037	10303038	10303039
Potenza termica resa max.	kW	115,2	144	201,6	259,2
Potenza termica resa min.	kW	28,8	36	50,4	64,8
Rendimento utile	%	100	100	100	100
C.O.P. (Coefficient Of Performance)	-	1:1	1:1	1:1	1:1
Potenza termica singolo elemento (resistenza)	kW	4 x 3 x 2,4	4 x 3 x 2,4	4 x 3 x 2,4	4 x 3 x 2,4
N. elementi (resistenza)	n	4	5	7	9
Parametri idraulici					
Contenuto acqua caldaia	L	60	60	102	102
Perdita di carico scambiatore [$\Delta t = 10^\circ\text{C}$]	mbar	79	123	20	33
Collegamento mandata e ritorno riscaldamento	Ø	2" [F]	2" [F]	DN 100	DN 100
Collegamento elettrico					
Tensione di alimentazione elettrica	V/F/Hz	400/3/50 + N	400/3/50 + N	400/3/50 + N	400/3/50 + N
Tensione di alimentazione circuito di controllo	V/F/Hz	230/1/50 + N	230/1/50 + N	230/1/50 + N	230/1/50 + N
Potenza elettrica assorbita	kW	115,2	144	201,6	259,2
Dimensioni					
A	mm	1495	1495	1495	1495
B	mm	567	567	567	567
C	mm	550	550	1100	1100
D	mm	183	183	183	183
E	mm	542	542	542	542
F	mm	125	125	125	125
Peso a vuoto	Kg	123	131	187	200

PANNELLO COMANDI



1. Termostato di comando
2. Interruttore generale
3. Commutatore estate/inverno
4. Termostato di sicurezza a riarmo manuale
5. Spia di sicurezza sovratemperatura
6. Spia di sicurezza mancanza acqua
7. Termo-manometro
8. Spia di funzionamento stadi di potenza
9. Predisposizione per inserimento centralina di regolazione Control Unit