

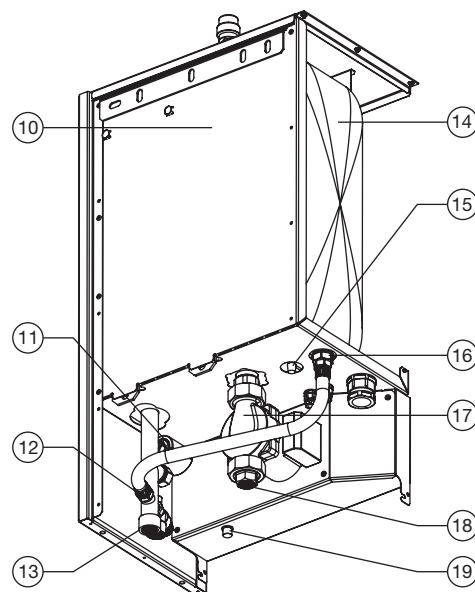
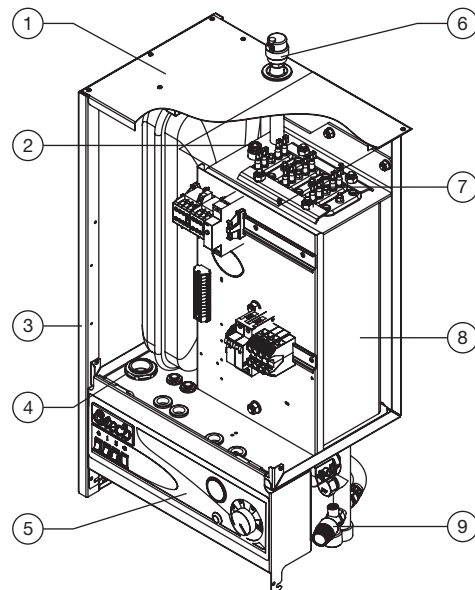
E-Tech W



DESCRIZIONE PRODOTTO

- Caldaia murale elettrica solo riscaldamento a più gradini di potenza
- Corpo caldaia in acciaio con resistenze elettriche inox amovibili completamente immerse
- Elegante mantello metallico di colore bianco
- Relé di potenza e comandi interamente cablati
- Pannello di comando completo di:
 - Interruttore generale
 - Termostato
 - Termoidrometro
 - Scelta del livello di potenza
- Completa di:
 - vaso di espansione 10 litri
 - valvola di sicurezza riscaldamento
 - sicurezza mancanza acqua
 - circolatore
- 7 modelli con potenze da 2,8 a 36 kW

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



CODICE

ARTICOLO

10304014	E-Tech W 09 - Monofase
10304016	E-Tech W 15 - Monofase
10304015	E-Tech W 09 - Trifase
10304017	E-Tech W 15 - Trifase
10304018	E-Tech W 22 - Trifase
10304019	E-Tech W 28 - Trifase
10304020	E-Tech W 36 - Trifase

ACCESSORI

CODICE

ARTICOLO

20501223	Kit bollitore E-Tech W per collegamento ad un bollitore di acqua calda sanitaria. Composto valvola deviatrice a 3 vie con servomotore e relè priorità acqua calda sanitaria
----------	---

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

CODICE

ARTICOLO

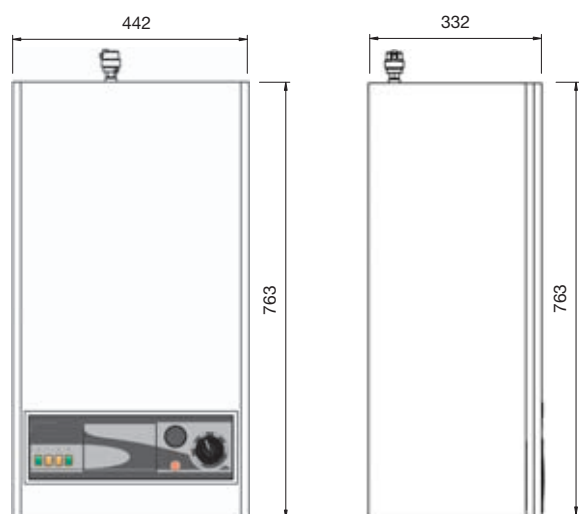
20206009	ACV 16 Cronotermostato ambiente
----------	--

VANTAGGI CALDAIE ELETTRICHE

- Semplicità d'installazione: non necessita di camino, di apertura di areazione, nè di alimentazione combustibile
- Ridotti costi di manutenzione
- Massima silenziosità
- Massima sicurezza

1. Mantello superiore
2. Pozzetto portasonda
3. Mantello laterale
4. Pressacavo per l'alimentazione
5. Pannello di comando
6. Sfiato automatico
7. Resistenze elettriche
8. Corpo caldaia
9. Valvola di sicurezza
10. Pannello posteriore
11. Pressostato di sicurezza mancanza acqua
12. Attacco vaso d'espansione
13. Ritorno riscaldamento
14. Vaso d'espansione
15. Valvola del vaso d'espansione
16. Attacco vaso d'espansione
17. Circolatore
18. Mandata riscaldamento
19. Tasto di riarmo manuale del termostato di sicurezza

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

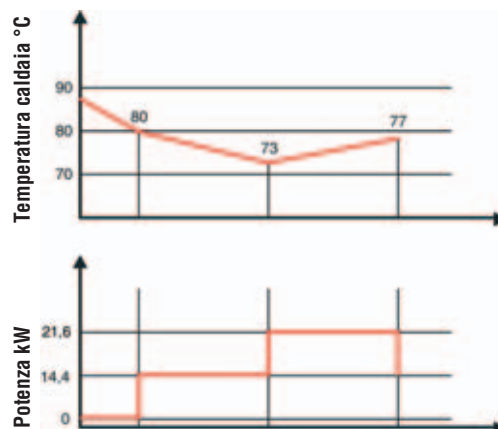


REGOLAZIONE AUTOMATICA DI POTENZA

La potenza dell'E-Tech W si adatta automaticamente alla richiesta di riscaldamento.

Termostato a 2 stadi:

- Il termostato superiore è regolabile e comanda il primo stadio di potenza
- Il termostato inferiore è regolato automaticamente a 7°C sotto il valore di taratura del termostato superiore e comanda il secondo stadio di potenza.

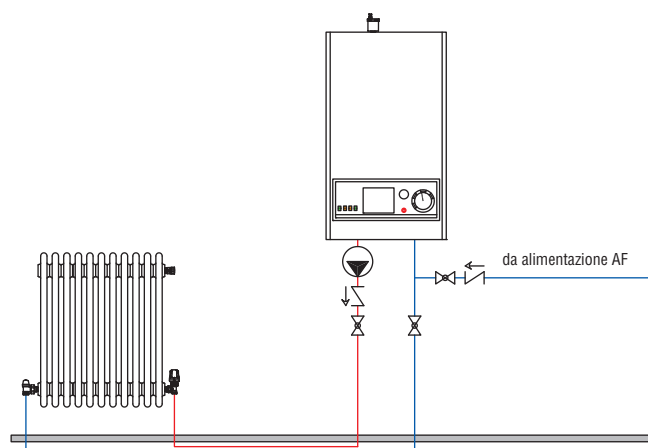


CARATTERISTICHE GENERALI Pressione max di esercizio 3 bar Temperatura max 85°C

TIPO		E-Tech W 09 Monofase	E-Tech W 15 Monofase	E-Tech W 09 Trifase	E-Tech W 15 Trifase	E-Tech W 22 Trifase	E-Tech W 28 Trifase	E-Tech W 36 Trifase
Codice		10304014	10304016	10304015	10304017	10304018	10304019	10304020
Potenza termica resa max.	kW	8,4	14,4	8,4	14,4	21,6	28,8	36
Potenza termica resa min.	kW	2,8	4,8	4,2	7,2	7,2	14,4	18
Rendimento utile	%	100	100	100	100	100	100	100
C.O.P. (Coefficient Of Performance)	-	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Potenza termica singolo elemento (resistenza)	kW	2 x 1,4 kW	2 x 2,4 kW	2 x 1,4 kW	2 x 2,4 kW	2 x 2,4 kW	2 x 2,4 kW	2 x 3,0 kW
N. elementi (resistenza)	n	3	3	3	3	5	6	6
Parametri idraulici								
Contenuto acqua caldaia	L	13	13	13	13	13	13	13
Perdita di carico scambiatore [$\Delta t = 10^{\circ}C$]	mbar	10	20	10	20	45	85	125
Collegamento mandata e ritorno riscaldamento	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Collegamento elettrico								
Tensione di alimentazione elettrica	V/F/Hz	230/1/50+N	230/1/50+N	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
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	230/1/50+N	230/1/50+N	230/1/50+N
Potenza elettrica assorbita	kW	8,4	14,4	8,4	14,4	21,6	28,8	36
Dimensioni								
Larghezza	mm	442	442	442	442	442	442	442
Profondità	mm	332	332	332	332	332	332	332
Altezza	mm	763	763	763	763	763	763	763
Peso a vuoto	Kg	45	45	45	45	45	45	45

INSTALLAZIONE

INSTALLAZIONE SOLO RISCALDAMENTO



INSTALLAZIONE RISCALDAMENTO + ACQUA CALDA con Kit bollitore E-Tech W (opzione)

