

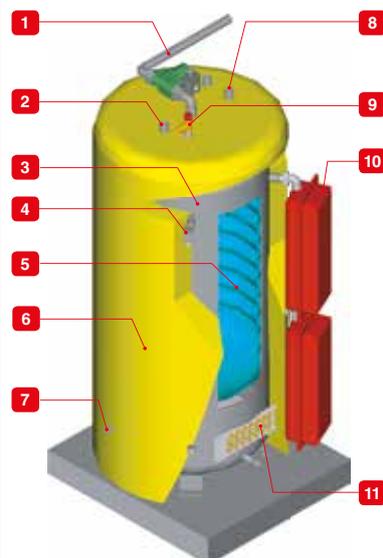


DESCRIZIONE

Caldaia elettrica con bollitore in acciaio inox Tank in Tank integrato.

- Corpo caldaia in acciaio con resistenze elettriche in acciaio inox
- Funzione NIGHT & DAY per portare a regime l'accumulo durante le ore a tariffa ridotta
- Funzione BOOSTER: possibilità di attivare la massima potenza manualmente
- Pannello di comando completo di: Interruttore generale, Termostato, Termoidrometro, Selettore di potenza, Commutatore estate/inverno e Predisposizione per l'inserimento di una centralina di regolazione o di un orologio programmatore
- Doppia sicurezza sul circuito comando e potenza
- 4 modelli da 167 litri (monofase e trifase) a 394 litri di capacità totale e potenza da 14,4 a 28,8 kW

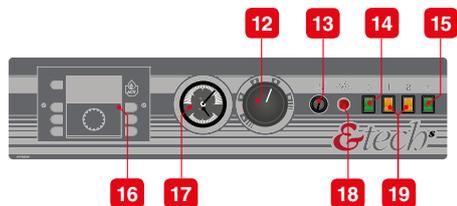
SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Mandata riscaldamento
2. Entrata acqua fredda sanitaria
3. Circuito primario Tank in Tank
4. Sicurezza mancanza acqua
5. Accumulo in acciaio inox ondulato Tank in Tank
6. Isolamento in schiuma di poliuretano (70 mm)
7. Ritorno riscaldamento
8. Uscita acqua calda sanitaria
9. Valvola di sicurezza 3 bar
10. Vasi di espansione
11. Resistenze elettriche amovibili in acciaio inox
12. Termostato di comando (60-85°C).
13. Termostato di sicurezza a riarmo manuale.
14. Interruttore generale ON/OFF.
15. Commutatore Estate/Inverno.
16. Predisposizione per inserimento Control Unit (opzione).
17. Termo-manometro.
18. Spia di sicurezza mancanza acqua.
19. Interruttore selezione stadi di potenza.

Codice Articolo

Codice	Articolo
A1002085	E-Tech S 160 Mono - Caldaia elettrica con produzione ACS 167 litri-14,4 kW
A1002084	E-Tech S 160 Tri - Caldaia elettrica con produzione ACS - 167 litri-14,4 kW
A1002086	E-Tech S 240 Tri - Caldaia elettrica con produzione ACS - 250 litri-28,8 kW
A1002087	E-Tech S 380 Tri - Caldaia elettrica con produzione ACS - 394 litri-28,8 kW



GARANZIA 5 ANNI SUL CORPO BOLLITORE IN ACCIAIO INOX

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		ETS 160 Mono	ETS 160 Tri	ETS 240 Tri	ETS 380 Tri
Potenza utile max. (80/60°C)	kW	14,4	14,4	28,8	28,8
Capacità totale	L	167	167	250	394
Connessioni circuito primario	Ø	1" F	1" F	1" M	1" M
Connessioni circuito sanitario	Ø	3/4" M	3/4" M	3/4" F	1" 1/2 F
Temperatura max. di esercizio	°C	85	85	85	85
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	3	3	3	3
Pressione max. di esercizio (sanitario)	bar	10	10	10	10
Tensione	V/F/Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Dimensione A	mm	1342	1342	1818	2134
Dimensione B	mm	590	590	590	720
Dimensione C	mm	728	728	728	800
Dimensione D	mm	928	928	1403	1985
Dimensione E	mm	249	249	249	300
Dimensione F	mm	402	402	402	92
Dimensione G	mm	181	181	181	265
Dimensione H	mm	958	958	1433	435
Dimensione J	mm	295	295	295	360
Dimensione K	mm	180	180	180	135
Dimensione L	mm	150	150	150	135
Peso a vuoto	kg	115	115	155	230
Classe di efficienza energetica Riscaldamento					
Classe di efficienza energetica Produzione ACS					

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		ETS 160 Mono	ETS 160 Tri	ETS 240 Tri	ETS 380 Tri
Portata di punta a 40°C	L/10'	356	356	545	875
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	700	700	1234	1564
Portata in continuo a 40°C	L/h	413	413	827	827

DIMENSIONI

