E-Tech M 36 Flex

Caldaia elettrica carrellata

DESCRIZIONE



Caldaia murale elettrica solo riscaldamento carrellata

- Alimentabile a 230V e 400V, in funzione del cablaggio scelto
- Un solo codice di caldaia per gestire più potenze
- Appositi cavi, disponibili come accessori obbligatori (necessario almeno nr. 1 cavo), per il riconoscimento automatico dell'alimentazione e della potenza
- Massima flessibilità con 12 elementi scaldanti da 3kW
- Modalità riscaldamento, asciugatura massetto e sicurezza
- Fino a 4 programmi disponibili, di cui uno per l'essiccazione massetto secondo DIN 1624
- Download con chiave USB dei dati relativi all'asciugatura massetto, utilizzabili per creare grafici
- Touch screen da 4,3"
- Aggiornamenti software caricabili via USB
- Protocollo dedicato, nel caso di interruzione dell'alimentazione
- Facile accesso ai componenti interni pompa, collettore, valvola di sicurezza, vaso di espansione
- Equipaggiato sia di spurgo automatico sia di spurgo manuale e attacco da 1" per la pulizia
- Tubo per il riempimento e lo svuotamento dello scambiatore
- Ruote da 260mm di diametro
- Kit barra di protezione frontale opzionale (accessorio)
- Kit coppia attacchi rapidi con portagomma opzionale (accessorio)
- Vaso espansione da 12 litri
- Circolatore ad alta prevalenza da 7,5m

VANTAGGI CALDAIE ELETTRICHE

- Installazione in assenza di combustibili tradizionali (Metano / GPL / Gasolio)
- Utilizzo dell'energia elettrica senza necessità di unità esterne (pompe di calore)
- Abbinabile a sistemi fotovoltaici
- Semplicità d'installazione: non necessita di camino e di apertura di areazione
- Ridotti costi di manutenzione
- Massima silenziosità
- Massima sicurezza

LISTINO

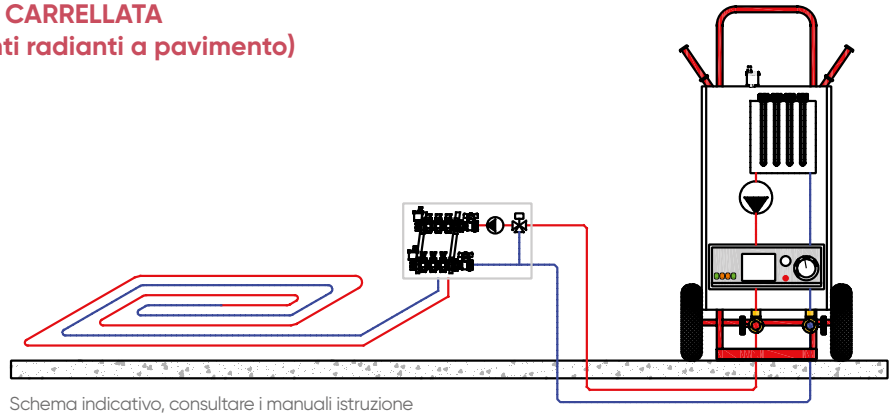
CODICE	MODELLO
052823	E-Tech M 36 Flex
CODICE	**ACCESSORI OBBLIGATORI**
052826	Kit cablaggio monofase 16A 3 kW per E-TECH M
052827	Kit cablaggio trifase 16A 9 kW per E-TECH M
052828	Kit cablaggio monofase 32A 6 kW per E-TECH M
052829	Kit cablaggio trifase 32A 18 kW per E-TECH M 6 kW
052830	Kit cablaggio monofase 63A 12 kW per E-TECH M
052831	Kit cablaggio trifase 63A 36 kW per E-TECH M
CODICE	**ACCESSORI CONSIGLIATI**
052825	Kit barra di protezione per E-TECH M
003706	Kit coppia attacchi rapidi con portagomma per E-TECH M

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		E-tech M 36
Potenza utile max. (80/60°C)	kW	36
Potenza utile min. (80/60°C)	kW	3
Connessioni circuito primario	Ø	3/4" M
Peso a vuoto	kg	60
Tipo di elemento riscaldante	kW	6 (2x3 kW)
Numero di elementi riscaldanti	-	6
Temperatura max. di esercizio	°C	85
Pressione max. di esercizio (sanitario)	bar	8,6
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	2,5
Protezione IP		IP22
Tensione alimentazione elettrica	V	1x230 V / 3x400 V
Tensione alimentazione elettrica circuito di controllo	V	230 V
Assorbimento elettrico	kg	49
Classe di efficienza energetica		D
Frequenza nominale	Hz	36

SCHEMA APPLICAZIONE VERSIONE CARRELLATA (ideale per il collaudo degli impianti radianti a pavimento)

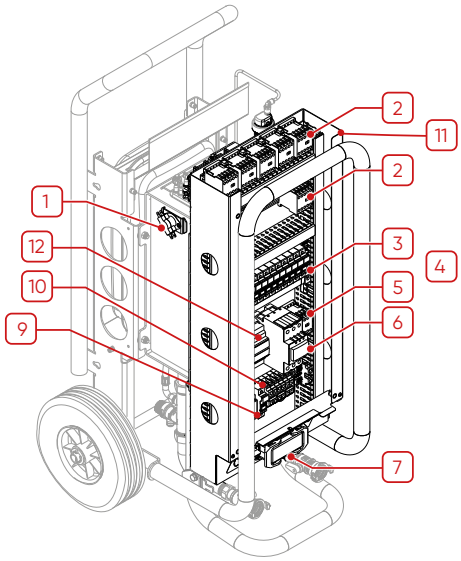




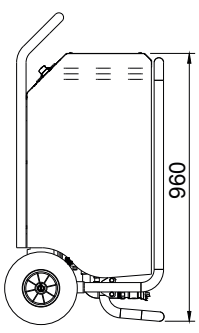
Schema indicativo, consultare i manuali istruzione

SCHEMA DI PRINCIPIO

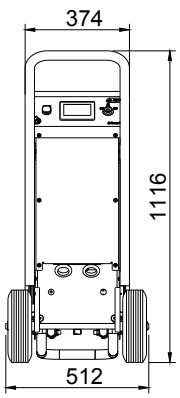
1. Termostato di sicurezza 60°C (riattivazione automatica)
2. Contattori elementi riscaldanti
3. Fusibili di interruzione (elementi riscaldanti)
4. Fusibile di interruzione (pompa)
5. Contattore pompa
6. Contattore generale
7. Presa di alimentazione Flex
8. Fusibile di interruzione alimentazione 24Vcc
9. Alimentazione 24Vcc
10. Distribuzione alimentazione 24Vcc
11. Termostato di sicurezza 96°C (riattivazione manuale)
12. Controller (PLC)



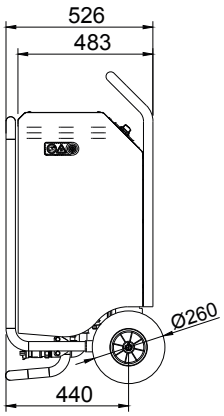
DIMENSIONI (in mm)



vista laterale



vista frontale



vista laterale

