

# 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, 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
- Barre di supporto in acciaio INOX
- 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

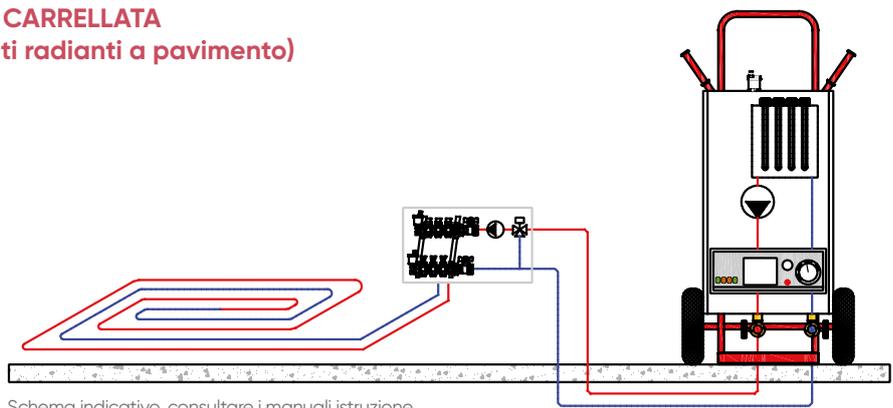
  

CODICE	ACCESSORI
052825	Kit barra di protezione per E-TECH M
052826	Kit cablaggio monofase 16A 3 kW per E-TECH M
052827	Kit cablaggio trifase 16A 9 kW per E-TECH M
052828	Kit cablaggio monofase 32A 6 kW per E-TECH M
052829	Kit cablaggio trifase 32A 18 kW per E-TECH M 6 kW
052830	Kit cablaggio monofase 63A 12 kW per E-TECH M
052831	Kit cablaggio trifase 63A 36 kW per E-TECH M

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		E-tech M 36
Potenza utile max.	kW	36
Potenza utile min.	kW	3
Connessioni circuito primario	Ø	3/4" M
Peso a vuoto	kg	60
Tipo di elemento riscaldante	-	2x3 kW
Numero di elementi riscaldanti	-	6
Temperatura max. di esercizio	°C	85
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	2,5
Protezione IP		IP22
Tensione alimentazione elettrica	V	1x230 V / 3x400 V
Classe di efficienza energetica		<b>D</b> 
Frequenza nominale	Hz	50

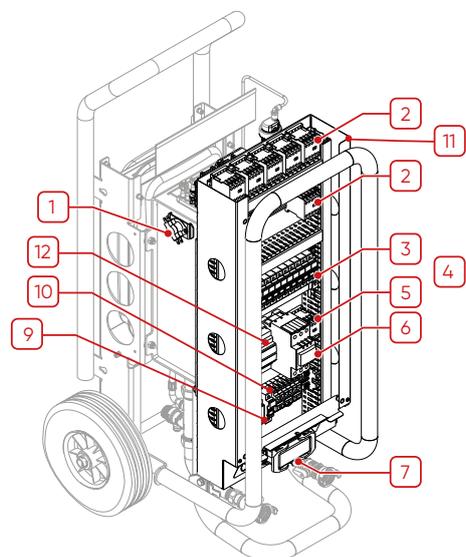
## SCHEMA APPLICAZIONE VERSIONE CARRELLATA (ideale per il collaudo degli impianti radianti a pavimento)



Schema indicativo, consultare i manuali istruzioni

## 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)

