

NUOVO

# ELEO M TFHA

## Scaldacqua termodinamico monoblocco



CALDO  
A+



FLUIDO  
R290

Serbatoio in acciaio  
inossidabile

### Connettività



SMART LIFE

### Tecnologia



TRATTAMENTO  
SCAMBIATORE  
BLUE FIN

### Funzioni dell'utente



TIMER  
PROGRAMMABILE



BLOCCO  
TELECOMANDO



WI-FI

### Funzioni dell'installatore



DISPLAY DIGITALE  
SULL'UNITÀ INTERNA



AUTODIAGNOSTICA



USCITA  
APPARECCHIO  
ON/OFF



COMPATIBILE BMS



MODALITÀ TEST



RISCALDAMENTO  
AUSILIARIO



ACQUA CALDA  
SANITARIA



TFHA 200L



TFHA 300L

### + SVILUPPO SOSTENIBILE

- Classe energetica A+.
- **Smart Grid:** utilizzo intelligente dell'elettricità proveniente dai pannelli solari per alimentare lo scaldabagno e massimizzare l'autoconsumo.
- HP/HC: disattiva la resistenza elettrica durante i periodi di picco di consumo.
- Nuovo refrigerante naturale R290.

### + UTENTE

- **Mode Eco:** programmazione precisa degli intervalli di funzionamento per ottimizzare i cicli di riscaldamento.
- Nuova interfaccia touchscreen.
- Programmazione giornaliera per ridurre i consumi.
- Connettività Wi-Fi.

### + INSTALLATORE

- Nessun anodo sacrificale da sostituire.
- Resistenza integrata.
- Maneggevolezza semplificata grazie al peso ridotto.

### + TECNOLOGIA

- Nuovo serbatoio in acciaio inox: niente più problemi di corrosione.
- Scambiatore di calore esterno.
- Prevalenza statica migliorata.
- Resistenza rivestita.

## DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA		TFHA-200H-04M25	TFHA-300H-04M25
<b>Codice</b>		<b>7MB170012</b>	<b>7MB170013</b>
<b>Linea di alimentazione</b>		<i>Monofase</i>	<i>Monofase</i>
<b>ARIA +7°C ACQUA 10/55°C</b>			
Potenza termica	kW	1,18	1,21
Potenza assorbita totale	kW	0,42	0,43
<b>COP</b>		<b>2,80</b>	<b>2,83</b>
<b>ARIA +15°C ACQUA 10/55°C</b>			
Potenza termica	kW	1,61	1,60
Potenza assorbita totale	kW	0,43	0,42
<b>COP</b>		<b>3,75</b>	<b>3,78</b>
<b>PRESTAZIONI EN16147 (CLIMA MEDIO)</b>			
Profilo ACS		L	XL
Classe energetica		<b>A+</b>	<b>A+</b>
Efficienza stagionale	%	133	144
<b>COP</b>		<b>3,21</b>	<b>3,44</b>
Consumo annuo	kWh	735	1158
Durata di riscaldamento	h:mm	7:45	11:39
Consumo in stand-by	W	34,0	47,0
Temperatura dell'acqua calda di riferimento	°C	54,2	54,7
Acqua mista a 40°C	l	253	395
<b>PRESTAZIONI (CLIMA CALDO)</b>			
Efficienza stagionale	%	186	181
Consumo annuo	kWh	548	924
<b>PRESTAZIONI (CLIMA FREDDO)</b>			
Efficienza stagionale	%	109	105
Consumo annuo	kWh	1038	1604
<b>LIVELLO DI POTENZA SONORA</b>			
Livello di pressione sonora (1m)	dB(A)	46	46
Livello di potenza sonora.	dB(A)	59	59
<b>LIMITI OPERATIVI</b>			
Temperatura aria esterna	°C	-7 / 43	-7 / 43
Temperatura acqua	°C	75	75
<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>			
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R290/3</b>	<b>R290/3</b>
Carica	kg	0,15	0,15
<b>VENTILAZIONE</b>			
Ingresso/uscita aria (Ø)	mm	Ø150	Ø150
Portata d'aria	m³/h	450	450
<b>IDRAULICA</b>			
Allacciamento acqua calda	pollici	3/4" M	3/4" M
Allacciamento acqua di rete	pollici	3/4" M	3/4" M
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>			
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz
Resistenza elettrica integrata	kW	2	2
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,5	3x1,5
Fusibile	A	16	16
<b>DIMENSIONI</b>			
Dimensioni (HxØ)	mm	1750x560	1920x650
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	620x690x1877	690x690x2067
Peso netto/Peso lordo	kg	74/91	110/132