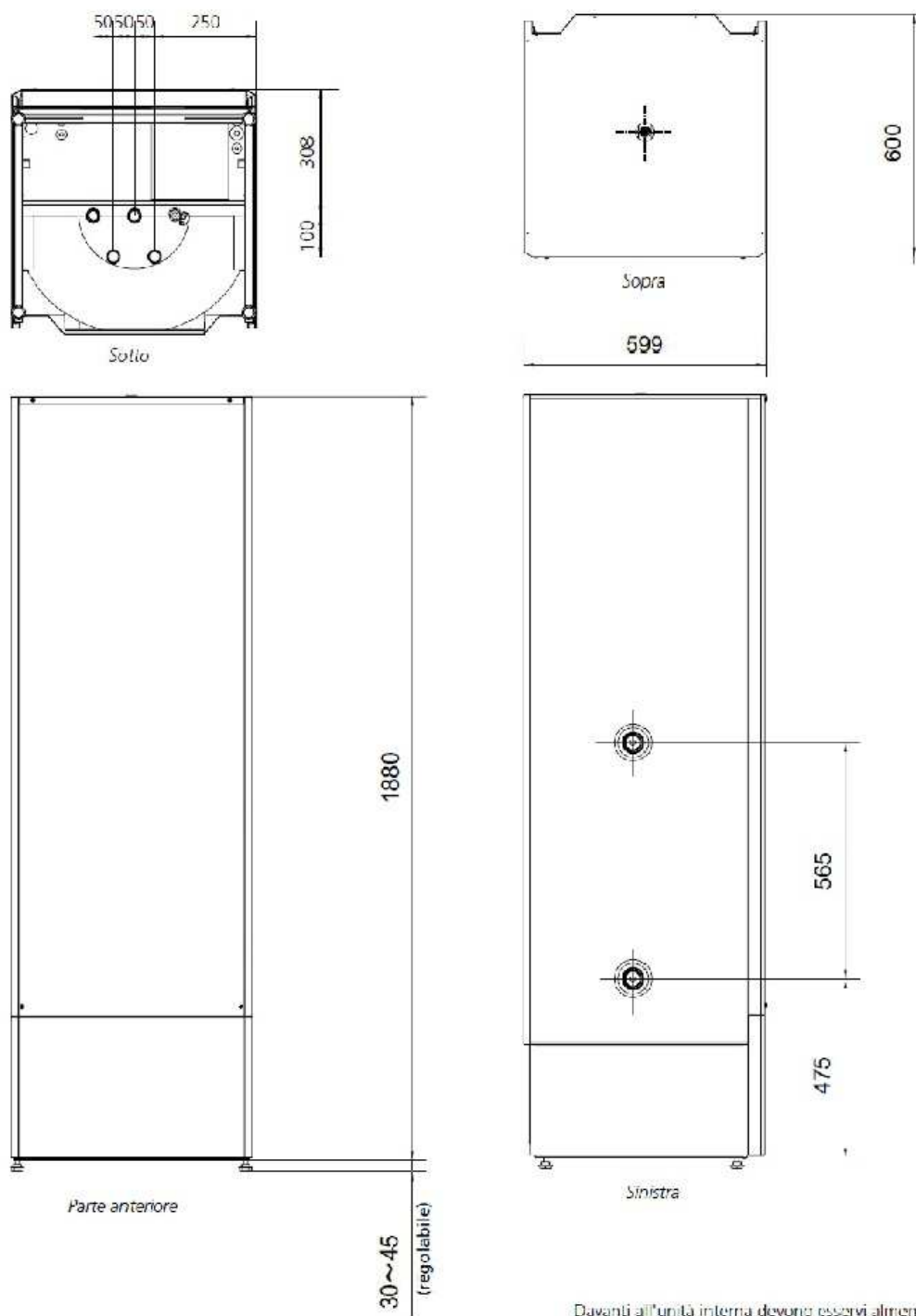




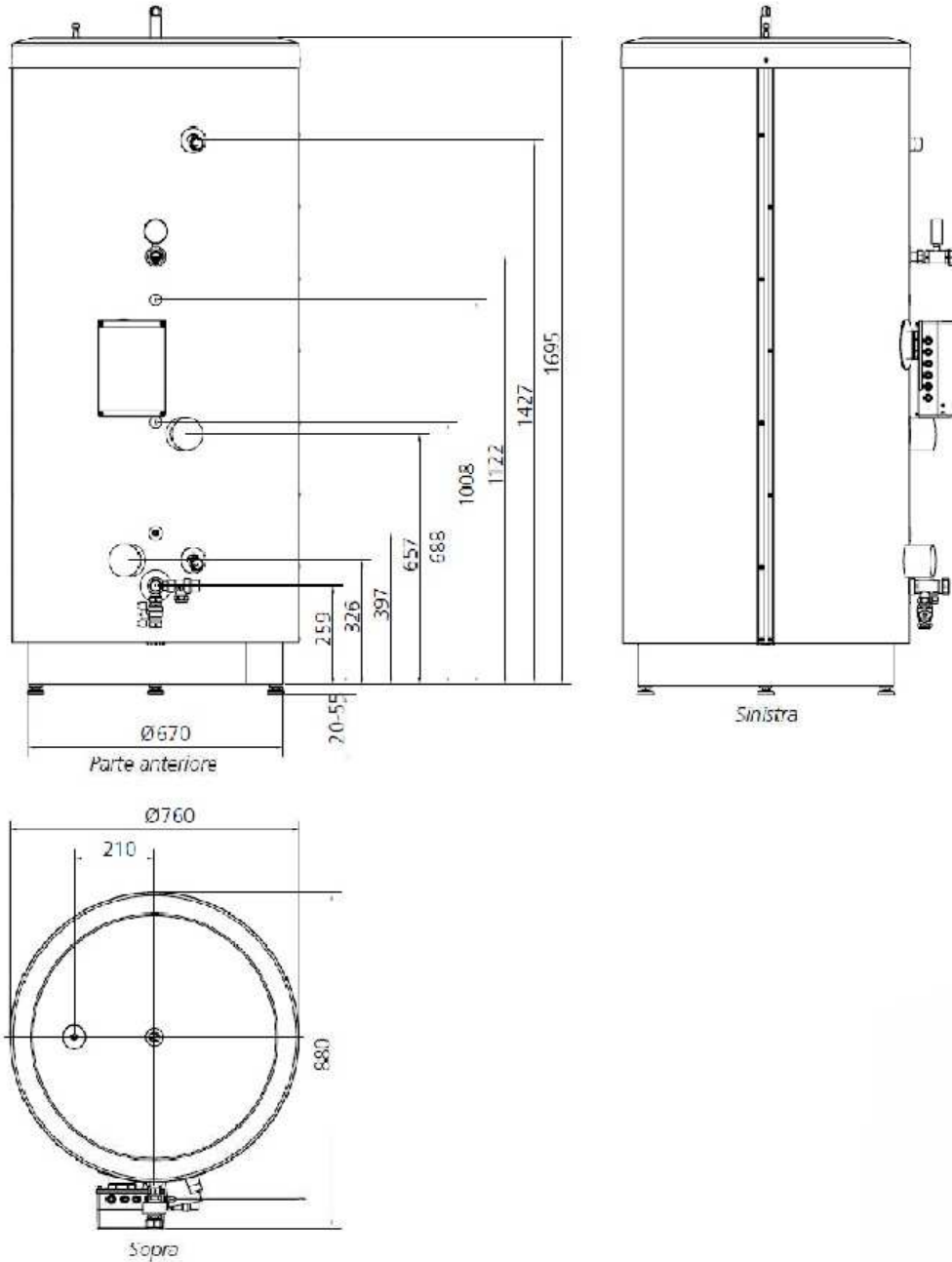
BOLLITORE HEV 300 - DIMENSIONI



Davanti all'unità interna devono esservi almeno 500 mm di spazio libero, e sopra la stessa 220 mm, per gli interventi di manutenzione. Altezza minima del soffitto 2.050 mm.



BOLLITORE HEV 500 – DIMENSIONI





Serbatoio	HEV 300	HEV 500
Resistenza elettrica integrata Max 9 kW	9 kW	
Possibili livelli elettrici 4 (2, 4, 6, 9 kW)	4 (2, 4, 6, 9 kW)	
Termostato della modalità di emergenza	35–45 °C (impostazione di base 35 °C)	
Limitatore di temperatura	98 (-8) °C	
Valvola di sicurezza, sistema di climatizzazione	0,25 MPa (2,5 bar)	
Classe di protezione	IP 21	
Volume totale	300 l	500 l
Volume della serpentina dell'acqua calda	14 l	21 l
Materiale della serpentina dell'acqua calda	Acciaio inossidabile (AISI316L/AISI316 DIN 1.4404/1.4401)	
Pressione massima del bollitore	0,25 MPa (2,5 bar)	
Pressione massima della serpentina dell'acqua calda	1,0 MPa (10 bar)	
Qualità dell'acqua, dell'acqua calda domestica e del sistema di climatizzazione	≤ direttiva UE n. 98/83/EF	
Temperatura di funzionamento massima, serbatoio	65 °C	
Temperatura ambiente, serbatoio	5–35 °C, umidità relativa max 95%	
Dispersione per inattività in base a EN255-3	82 W	143 W
Raccordo dell'acqua sanitaria	Filettatura est. da 1"	
Raccordo di attacco	Filettatura int. da 1"	
Raccordo HBS	Filettatura est. da 1"	Raccordo di compressione da 28 mm
Altezza	1900+(20-45) mm	1740+(20-55) mm
Altezza richiesta del soffitto	2080 mm	1900 mm
Larghezza	600 mm	760 mm
Profondità	600 mm	876 mm
Peso	95 kg	130 kg
Collegamenti elettrici	230 V 1 CA 50 Hz o 400 V 3NAC 50 Hz	
Parte n.	069 106	069 107

Impostazione comfort per l'acqua calda

I bollitori rappresentano modelli a serpentina riscaldati mediante l'acqua di ricircolo, riscaldata a sua volta dalla pompa di calore.

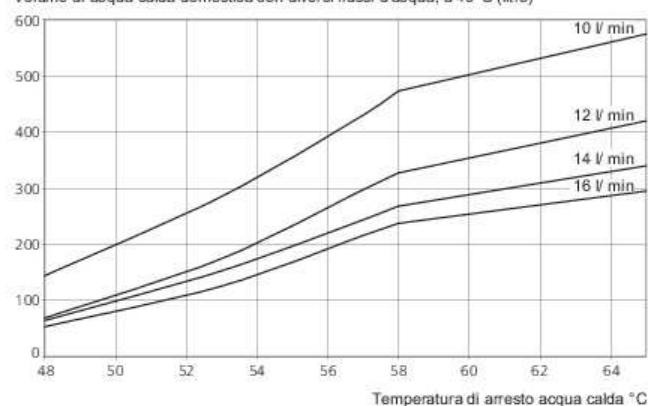
Durante il "normale" consumo, risulta sufficiente mantenere in funzione il compressore della pompa di calore per alimentare i vari punti di erogazione della casa con acqua calda. La temperatura dell'acqua calda nel bollitore varia quindi tra i valori impostati.

Nella sezione 1.0 [N] Temperatura ACS a pagina 54 è presente una descrizione completa delle impostazioni di menu per le temperature dell'acqua calda.

Volume disponibile

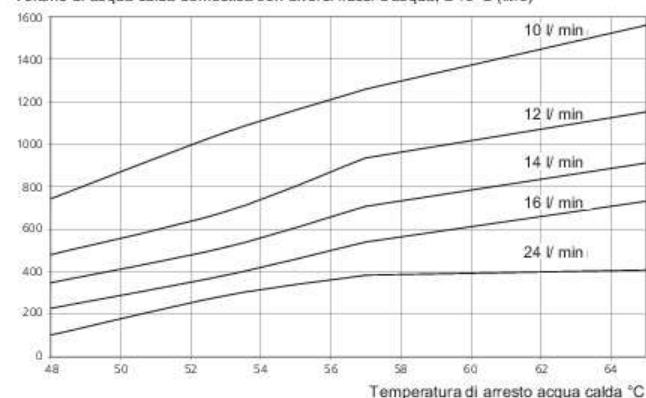
HEV 300

Volume di acqua calda domestica con diversi flussi d'acqua, a 40°C (litro)



HEV 500

Volume di acqua calda domestica con diversi flussi d'acqua, a 40°C (litro)



Prioritizzazione

Se l'acqua nel bollitore deve essere riscaldata, la pompa di calore assegna una priorità e passa alla modalità acqua calda per l'intera produzione della pompa di calore.

In questa modalità, il riscaldamento e il raffreddamento vengono disattivati.

La prioritizzazione può essere modificata mediante alcune impostazioni del pannello frontale.



Consultare "1.0 [N] Temperatura ACS" a pagina 54.

Acqua calda supplementare

In tutte le funzioni "Acqua calda supplementare", la temperatura dell'acqua calda aumenta temporaneamente. La temperatura viene prima incrementata a un livello regolabile dal compressore (menu 1.5), dopodiché l'aggiunta elettrica aumenta fino a raggiungere la temperatura di arresto (menu 1.4).

La temporanea "Acqua calda supplementare" viene attivata manualmente, mentre l'acqua calda supplementare temporizzata viene attivata utilizzando le impostazioni regolate nel computer di controllo.

Quando appare:

- "Se sopra l'icona  compare l'indicazione "A", è attiva l'acqua calda supplementare temporanea.
- "Se sopra l'icona  compare l'indicazione "B", è attiva l'acqua calda supplementare periodica.

NOTA!

"L'acqua calda supplementare" indica in genere che l'aggiunta elettrica è stata attivata, incrementando di conseguenza il consumo elettrico.

"L'acqua calda supplementare" può essere attivata in tre modi diversi:

- 1. Acqua calda supplementare basata su tempo periodico**
 - Intervallo tra gli incrementi selezionato nel menu 1.7. Il menu 1.8 mostra quando è previsto l'incremento successivo.
 - La temperatura aumentata viene mantenuta mediante l'aggiunta elettrica per un'ora.
- 2. Acqua calda supplementare basata su tempo programmato**
 - I tempi di avvio e arresto per il giorno della settimana in cui è richiesto l'aumento vengono impostati nei menu secondari per il menu 7.4.0.
 - La temperatura aumentata viene mantenuta mediante l'aggiunta elettrica per il periodo selezionato.
- 3. Acqua calda supplementare temporanea**
 - La modalità corrente "acqua calda supplementare" viene mostrata sul display (A) quando viene premuto il pulsante, continuando a premerlo si cambierà la modalità tra 3 ore e standby.
 - La temperatura aumentata viene mantenuta mediante l'aggiunta elettrica fino alla scadenza del periodo di tempo selezionato.