CAELIO SR HP

Accumulo per acqua calda sanitaria

ubbink
Build smart.

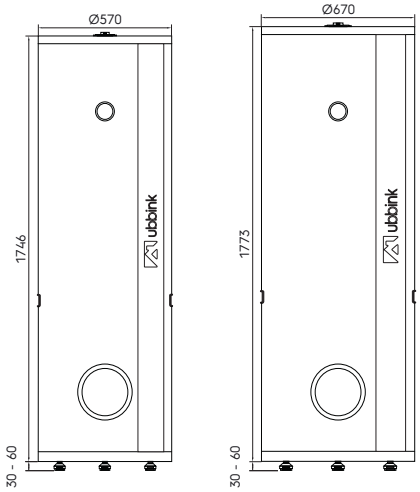
Introduzione

Gli accumuli di acqua calda sanitaria serie Caelio SR HP offrono soluzioni affidabili per l'acqua su misura delle moderne case ad alta efficienza energetica. Dotata di uno scambiatore di calore di grande superficie, questa serie garantisce acqua calda costante, anche alle temperature più basse tipiche degli attuali impianti di riscaldamento. Progettato pensando alla transizione energetica, Caelio supporta installatori, sviluppatori e proprietari di case nella creazione di edifici efficienti e responsabili dal punto di vista ambientale.

Caratteristiche e vantaggi

- Lo scambiatore a doppia serpentina assicura rapido ed efficiente trasferimento di energia per costante acqua calda.
- L'isolamento in PU da 70mm assicura efficienza energetica attraverso perdita di energia minimale.
- Apertura di ispezione integrata per una facile manutenzione e installazione opzionale dell'elemento riscaldante.
- Interno completamente smaltato in conformità con gli standard DIN 4753-3. Garantisce all'acqua potabile protezione di grado alimentare e superiore resistenza alla corrosione.
- Prestazioni ottimali con le moderne pompe di calore.

Dimensioni



B

Caelio SR 200 HP

Caelio SR 300 HP

CE

Ubbink Italia • @ info@ubbink.it • www.ubbink.com

Copyright © 2025 Ubbink | Tutti i diritti riservati. Il contenuto è soggetto a modifiche senza preavviso. La disponibilità e le configurazioni possono variare a seconda del Paese. | UB-2025-01-V01-IT-IT

CAELIO SR HP

Accumulo per acqua calda sanitaria

ubbink
Build smart.

Prestazioni
La serie Caelio SR HP si distingue per le prestazioni, caratterizzata da uno scambiatore di calore a doppia serpentina con un'ampia superficie per facilitare il trasferimento di calore rapido ed efficiente all'acqua accumulata. Ottimizzati specificamente per le pompe di calore, i serbatoi Caelio forniscono acqua calda costante e il loro isolamento in schiuma PU da 70 mm riduce notevolmente la perdita di calore. Questa combinazione si traduce in alte prestazioni con un notevole risparmio energetico, rendendo Caelio la scelta migliore per le case moderne a bassa energia.

Vantaggi dell'utente
Oltre alla funzionalità, la serie Caelio SR HP dà priorità a comfort e praticità. Gli utenti possono usufruire di una fornitura costante di acqua calda senza la necessità di frequenti cicli di riscaldamento, offrendo facilità e affidabilità per l'uso quotidiano. Con caratteristiche di facile manutenzione e lunga durata, Caelio migliora il comfort corrispondendo le aspettative di uno stile di vita sostenibile attuale.

Sicurezza, salute e ambiente
Sicurezza e longevità sono parte integrante della serie Caelio SR HP. Costruito con un interno completamente smaltato conforme agli standard DIN 4753-3, l'accumulo garantisce protezione dalla corrosione e qualità alimentare per l'acqua potabile. L'anodo in magnesio integrato salvaguarda ulteriormente il sistema prevenendo l'accumulo di minerali e sedimenti, contribuendo a una maggiore durata e prestazioni sostenute. Inoltre, il robusto isolamento del cilindro riduce al minimo la perdita di energia, contribuendo maggiore efficienza energetica ma anche miglior installativa.

Supporto prodotto
In Ubbink, siamo più di un fornitore: siamo il tuo partner in termini di competenza. Il nostro impegno per la qualità si estende oltre la produzione per includere un supporto completo e una guida pratica. Il nostro team è pronto ad aiutarti con consigli tecnici e approfondimenti sull'installazione, per assicurare che la tua installazione funzioni al meglio.

Ubbink Italia • @ info@ubbink.it • www.ubbink.com

Copyright © 2025 Ubbink | Tutti i diritti riservati. Il contenuto è soggetto a modifiche senza preavviso. La disponibilità e le configurazioni possono variare a seconda del Paese. | UB-2025-01-V01-IT-IT

CAELIO SR HP

Accumulo per acqua calda sanitaria

ubbink
Build smart.

Specifiche tecniche

Specifiche		
Caelio	SR 200 HP	SR 300 HP
Capacità	200 L	300 L
Capacità ACS	195 L	285 L
Materiale	Acciaio smaltato	
Pressione d'esercizio accumulo	10 bar	
Pressione d'esercizio scambiatore	10 bar	
Superficie scambiatore	2,6 m^2	3,6 m^2
Massima temperatura acqua	95°C	
Classe ERP	B	
Dispersione di Stand-by	59 W	62 W
Dispersione di Stand-by giornaliera	1,42 kW	1,48 kW
Peso	135 kg	173 kg

Portata in kW e l/h																	
Caelio SR HP																	
Temperatura di accumulo	°C	70	70	70	70	80	80	80	80	70	70	70	70	80	80	80	80
Temperatura di prelievo acqua sanitaria	°C	45	45	45	45	45	45	45	45	60	60	60	60	60	60	60	60
Temperatura acqua di alimentazione	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Vol. di ingresso al primario	l/h	500	1000	2000	3000	500	1000	2000	3000	500	1000	2000	3000	500	1000	2000	3000
Caelio SR 200 HP	kW	19,1	29,3	38,8	43,7	24,1	36,7	48,9	55,1	15,7	23,7	31	34,9	21,5	32,7	43,7	49,4
	l/h	474	725	960	1079	595	907	1208	1361	271	409	537	604	372	566	755	852
Caelio SR 300 HP	kW	23,8	37,3	56	67,3	29,2	47,1	72,4	86,6	19,8	30,1	43,4	51,1	26,2	41,5	61,8	73,8
	l/h	598	936	1403	1686	731	1179	1814	2169	347	528	762	897	458	727	1083	1294

Ubbink Italia • @ info@ubbink.it • www.ubbink.com

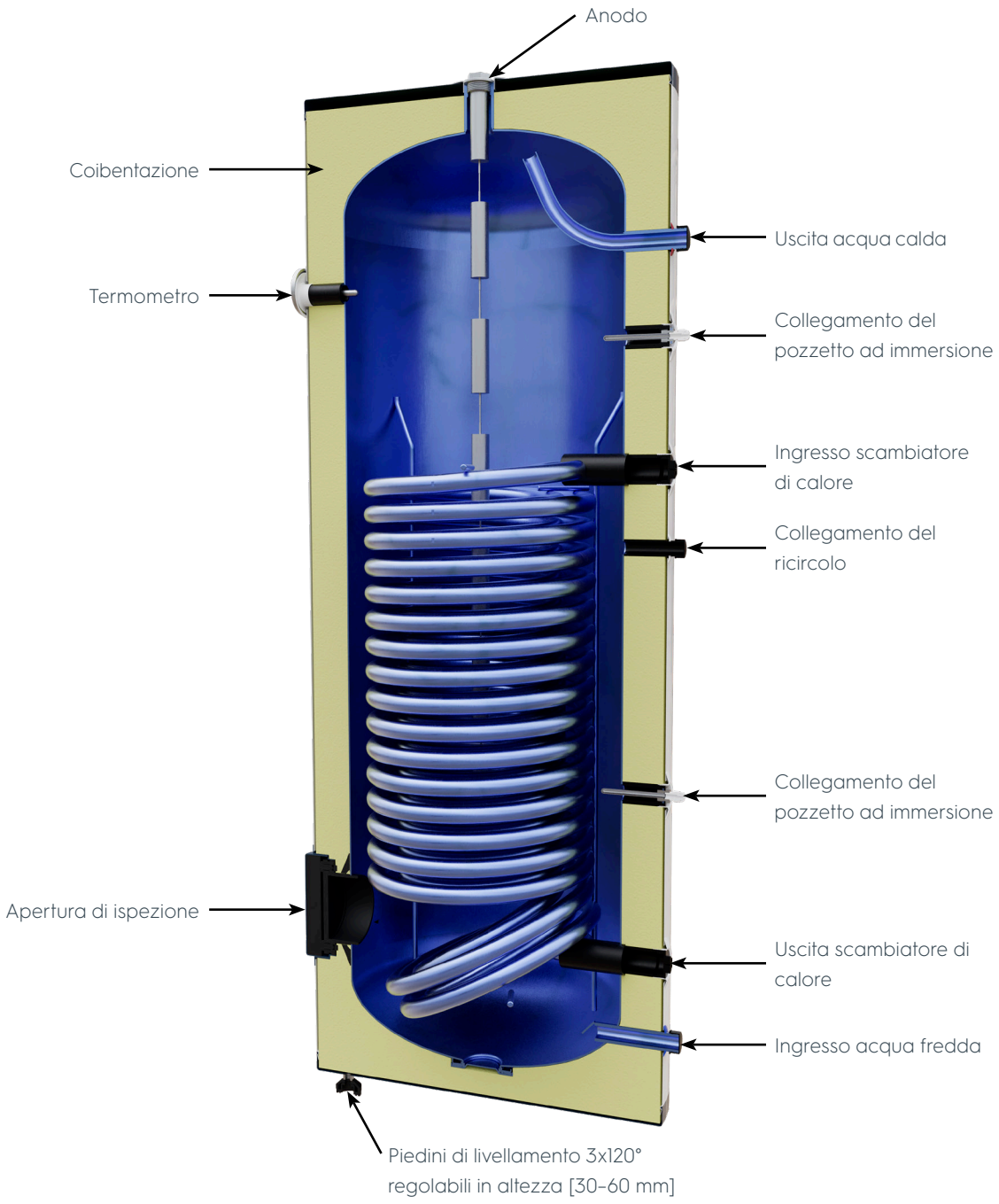
Copyright © 2025 Ubbink | Tutti i diritti riservati. Il contenuto è soggetto a modifiche senza preavviso. La disponibilità e le configurazioni possono variare a seconda del Paese. | UB-2025-01-V01-IT-IT

CAELIO SR HP

Accumulo per acqua calda sanitaria

ubbink
Build smart.

Collegamenti e funzioni



Ubbink Italia • @ info@ubbink.it • www.ubbink.com

Copyright © 2025 Ubbink | Tutti i diritti riservati. Il contenuto è soggetto a modifiche senza preavviso. La disponibilità e le configurazioni possono variare a seconda del Paese. | UB-2025-01-V01-IT-IT