WS-4LC 3 Plus S

SATELLITE D'UTENZA ACQUA SANITARIA, RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

COD. PRODOTTO: 205749

Questa sottostazione d'utenza serve alla produzione istantanea di acqua calda sanitaria tramite scambiatori di calore a piastre e un circuito di riscaldamento diretto per sistemi a 4 vie.

Combina tutti i vantaggi di una produzione di acqua calda sanitaria decentralizzata con l'efficienza di un impianto di riscaldamento centralizzato. La speciale struttura del regolatore termostatico permette di evitare elevate perdite di carico all'interno della stazione.

La stazione si compone di uno scambiatore di calore a piastre saldato con rame o rivestito in acciaio inox, che all'occorrenza può essere adattato in modo semplice e sicuro al fabbisogno di acqua calda sanitaria desiderato mediante un limitatore di portata compreso nella dotazione. Il regolatore termostatico per la produzione di acqua calda sanitaria reagisce rapidamente e garantisce così una temperatura costante dell'acqua.

WS-4LC 2 Plus S
Cod. prodotto: 205748

Le caratteristiche principali

- Semplicità di rilevazione e contabilizzazione dei consumi per singola abitazione
- I grandi scambiatori di calore consentono un'elevata capacità di uscita di acqua calda sanitaria
- Elevata igiene e sicurezza di funzionamento grazie alla produzione istantanea di acqua calda sanitaria
- Costi di mantenimento ridotti grazie ai materiali pregiati e ai pochi componenti mobili
- Riduzione dei costi grazie all'aumento di efficienza delle pompe di calore ottenuto abbassando le temperature del sistema
- Ridotti costi di manutenzione grazie all'esenzione dall'obbligo di verifica previsto dalle regolamentazioni relative all'acqua sanitaria [Germania]
- Installazione con ingombro ridotto in profondità
- La ridotta perdita di carico consente un risparmio di costi nella rete di distribuzione

Tipo	WS-4LC 2 Plus S	WS-4LC 3 Plus S
Codice art.	205748	205749

Dati tecnici

Altezza	761 mm	761 mm
Larghezza	804 mm	804 mm
Profondità	117 mm	117 mm
Peso	20,8 kg	21,8 kg
Allacciamento	3/4" M fd	3/4" M fd
Orientamento raccordi	in basso	in basso
Materiale scambiatore di calore a piastre	Acciaio inox (rivestito)	Acciaio inox (rivestito)
Limite di applicazione conduttività	>500 µS/cm	>500 µS/cm
Pressione operativa massima ammissibile	1 MPa	1 MPa
Temperatura di mandata massima consigliata in combinazione con un modulo di pompa di rete	60 °C	60 °C
Potenza lato primario	42 kW	50 kW
Portata massima lato primario	17 l/min	20 l/min
Perdita di carico massima lato primario	630 hPa	700 hPa
Potenza lato secondario (a 10 K)	12 kW	12 kW
Potenza lato acqua sanitaria	42 kW	50 kW
Potenza lato riscaldamento	12 kW	12 kW
Portata max lato secondario	19 l/min	22 l/min
Max. tasso di prelevamento DHW con lato primario 55/25°C, secondario 10/48°C	16 l/min	19 l/min
Perdita di carico lato acqua sanitaria con limitatore di portata	1.370 hPa	1.390 hPa

Perdita di carico lato acqua sanitaria senza limitatore di portata	370 hPa	390 hPa
Pressione differenziale minima alimentazione	550 hPa	600 hPa

Disponibilità su richiesta

Hotline informativa gratuita

Avete domande? Saremo lieti di aiutarvi:
al numero telefonico **0844 333 444**

I nostri partner specializzati

I nostri referenti competenti vi aiuteranno sul posto per ogni esigenza:
www.stiebel-eltron.ch/it/pagina-iniziale/azienda/contatti/servizio-esterno.html

Avviso per l'installazione

L'installazione di dispositivi non pronti da collegare deve essere eseguita dal rispettivo gestore di rete o da una ditta specializzata specificamente registrata, che vi possa aiutare anche ad ottenere l'autorizzazione del rispettivo gestore di rete per l'installazione del dispositivo.