

WS 3 Trend

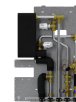
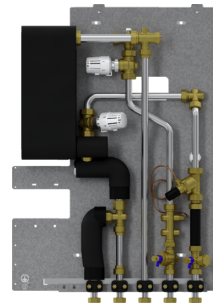
SATELLITI D'UTENZA ACQUA SANITARIA

COD. PRODOTTO: 202507

Questa sottostazione d'utenza serve alla produzione di acqua calda sanitaria secondo l'igienico principio del flusso continuo tramite scambiatori di calore a piastre.

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 2 Trend

Cod. prodotto: 202506

Le caratteristiche principali

Elevata igiene e sicurezza di funzionamento grazie alla produzione istantanea di acqua calda sanitaria

La ridotta perdita di carico consente un risparmio di costi nella rete di distribuzione

Ridotti costi di manutenzione grazie all'esenzione dall'obbligo di verifica previsto dalle regolamentazioni relative all'acqua sanitaria [Germania]

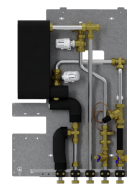
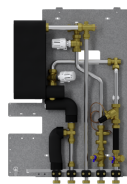
Costi di mantenimento ridotti grazie ai materiali pregiati e ai pochi componenti mobili

Semplicità di rilevazione e contabilizzazione dei consumi per singola abitazione

Tutti i componenti sono premontati per consentire un'installazione rapida

I grandi scambiatori di calore consentono un'elevata capacità di uscita di acqua calda sanitaria

Installazione con ingombro ridotto in profondità



| Tipo | WS 2 Trend | WS 3 Trend |
|-------------|------------|------------|
| Codice art. | 202506 | 202507 |

Dati tecnici

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| Altezza | 761 mm | 761 mm |
| Larghezza | 534 mm | 534 mm |
| Profondità | 117 mm | 117 mm |
| Peso | 15,5 kg | 16,5 kg |
| Allacciamento | 3/4" M fd | 3/4" M fd |
| Orientamento raccordi | in basso | in basso |
| Materiale scambiatore di calore a piastre | Acciaio inox (saldato con rame) | Acciaio inox (saldato con rame) |
| Limite di applicazione conduttività | <500 $\mu\text{S/cm}$ | <500 $\mu\text{S/cm}$ |
| 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 acqua sanitaria | 42 kW | 50 kW |
| Portata max lato secondario | 19 l/min | 22 l/min |
| Max. tasso di prelievamento 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

Informazioni di contatto

Hai delle domande? Saremmo lieti di poterti aiutare:

Scrivi un'e-mail a

info@stiebel-eltron.it

Informazioni per l'installazione

Richiedi al tuo gestore elettrico locale o a un elettricista autorizzato di installare gli apparecchi che non sono completamente cablati, vale a dire pronti per il collegamento a spina. L'elettricista dovrebbe anche essere in grado di aiutarti ad ottenere il contratto di fornitura elettrica necessario per l'installazione degli apparecchi.