Unità di riscaldamento compatta

HS25/6 MSL

Buderus

Heating systems
with a future.

Come installare in modo semplice e rapido i sistemi di riscaldamento.

L'unità di riscaldamento compatta HS25/6 MSL è idoneo all'impiego con generatori di calore a basamento o murali. Grazie all'ampia gamma di potenze dei diversi set è possibile collegare velocemente, in modo funzionale e in poco spazio sistemi di riscaldamento a gas, gasolio o con pompa di calore. I nostri unità di riscaldamento compatta contengono tutti i componenti necessari all'installazione di un circuito riscaldamento.

Indice

2 Generalità
4 Tecnica
6 Panoramica delle unità di riscaldamento compatte

Funzionali e poco ingombranti: HS25/6 MSL

Grazie all'esperienza sistemica di Buderus tutti i componenti Buderus sono perfettamente abbinati uno all'altro. Di conseguenza con l'unità di riscaldamento compatta HS25/6 MSL possono essere collegati in modo rapido, funzionale e in poco spazio sistemi di riscaldamento a gas, gasolio o con pompa di calore. Il nuovo HS25/6 MSL per circuiti non miscelati è anche armonizzato alle regolazioni dei sistemi Buderus. Il separatore dell'aria e dei fanghi e l'innovativa pompa sono già integrati, in questo modo è possibile realizzare facilmente la compensazione idraulica. L'unità di riscaldamento compatta è dotato di intercettazioni sulla mandata e sul ritorno con termometri e una sicurezza antiriflusso integrati. Tutti gli attacchi e le dimensioni sono identici a quelli dell'unità di riscaldamento compatta HS25/6.

1. Rubinetto a sfera di mandata (rosso) con termometro integrato e valvola di non ritorno
2. Separatore dell'aria
3. Pompa Grundfos Alpha 2.2
4. Separatore fanghi e magnetite
5. Rubinetto a sfera di ritorno (blu) con termometro integrato

L'impostazione del circuito di riscaldamento è possibile senza attrezzi – tre impostazioni per un esercizio efficiente e di lunga durata del sistema di riscaldamento:

1. **In posizione verticale l'unità di riscaldamento compatta è aperta.**

2. **Girando di 90° in direzione oraria l'unità di riscaldamento compatta è chiusa.**

3. **Girando di 45° in direzione oraria l'unità di riscaldamento compatta viene sfiatato**

Protezione del riscaldamento consistente ed efficiente.

La qualità dell'acqua è un fattore importante per garantire un esercizio senza anomalie, una lunga durata e l'efficienza dell'intero impianto di riscaldamento. Nella nuova unità di riscaldamento compatta HS25/6 MSL sono integrati il separatore fanghi e magnetite Logafix e il separatore dell'aria Logafix. In modo estremamente efficace vengono rimossi dall'impianto di riscaldamento sia le particelle magnetiche sia quelle non magnetiche presenti nei fanghi e l'aria. L'impianto di riscaldamento, in particolar modo la pompa ad alta efficienza, vengono così protetti efficacemente.

Separatore fanghi e magnetite Logafix

Separatore fanghi e magnetite per un'acqua pulita.

Resti di prodotti emetizzanti, frammenti di metallo, sabbia o altre impurità presenti nell'acqua potabile danno forma alla sporcizia presente nell'acqua di riscaldamento. Parimenti possono insorgere forme di corrosione nei componenti del circuito. Le più piccole particelle di sporco (5–10 µm), invisibili a occhio nudo, causano i più grandi problemi. Per ridurre le particelle nel circuito riscaldamento tutta l'acqua del riscaldamento viene fatta passare attraverso il separatore di magnetite.

Separatore dell'aria Logafix

Separazione dell'aria per una maggiore efficienza.

Nessun impianto di riscaldamento è ermetico al gas al 100 %. L'aria entra in un impianto di riscaldamento per diverse cause, molto frequentemente durante il rabbocco. Grazie ad un separatore di micro bolle vengono separati i gas disciolti nell'acqua – al contrario con uno sfiato rapido standard vengono separate soltanto bolle d'aria di grande dimensione – e questo aumenta l'efficienza dell'impianto, diminuisce notevolmente la percentuale dei guasti e riduce la formazione di rumore. Di conseguenza decadono anche i continui sfiati manuali dell'impianto di riscaldamento.

La nuova pompa garantisce un'alimentazione di acqua di riscaldamento efficiente e adeguata al fabbisogno. La compensazione idraulica si può effettuare in modo semplice con lo smartphone grazie all'innovativa app di Grundfos GO Balance.

Per ogni esigenza il set adatto.

Abbiamo realizzato qui per Lei una panoramica, che mostra quali componenti sono contenuti nei vari unità di riscaldamento compatta necessari per l'allacciamento ad un circuito riscaldamento e per l'installazione del sistema di riscaldamento. La molteplicità di combinazioni offre una soluzione tecnico-impiantistica specifica per ogni campo di impiego.

Nuova unità di riscaldamento compatta per circuiti riscaldamento non miscelati: con pompa del circuito riscaldamento, separatore fanghi e magnetite / separatore dell'aria	HS… ■ HS25/6 MSL		
Sistema di riscaldamento con circuito riscaldamento non miscelato: unità di riscaladamento compatta con pompa del circuito riscaldamento, senza o con modulo per circuito riscaldamento MM100	**HS senza modulo per circuito riscaldamento MM100** ■ HS25/4 ■ HS25/6 ■ HS32/7.5	**HS con modulo per circuito riscaldamento MM100** ■ HS25/4 MM100 ■ HS25/6 MM100	
Sistema di riscaldamento con circuito riscaldamento: unità di riscaladamento compatta con pompa del circuito riscaldamento, motore del miscelatore	**HSM senza modulo per circuito riscaldamento MM100** ■ HSM15/4 ■ HSM20/6 ■ HSM25/6 ■ HSM32/7.5	**HSM con modulo per circuito riscaldamento MM100** ■ HSM15/4 MM100 ■ HSM20/6 MM100 ■ HSM25/6 MM100 ■ HSM32/7.5 MM100	

Dati tecnici.

Caratteristiche		HS25/6 MSL
Attacchi	G	1 1/4"
Pompa integrata		Grundfos Alpha 2.2
IEE		< 0,17
Temperatura	°C	0 ... 110
Classe di protezione		IPX4D
Max. pressione di esercizio	bar/MPa	6/0,6
Max. portata	m^3/h	2
Altezza	mm	364
Larghezza	mm	290
Profondità	mm	190

I vantaggi in breve:

- soluzione di sistema completa per caldaie murali e a basamento
- unità di riscaldamento compatta con design Titanium a ridottissimo ingombro
- compensazione idraulica semplice
- montaggio ancora più rapido grazie al separatore integrato
- pompa innovativa
- componenti di sistema armonizzati tra loro
- componenti pronti per essere collegati, premontati e di lunga durata
- impostazioni della valvola possibili senza attrezzi
- isolamento termico compatto
- brevi tempi di montaggio e manutenzione semplificata

Heating systems with a future.

In qualità di esperti in sistemi sviluppiamo fin dal 1731 prodotti di alta qualità. Che funzionino con energie classiche o rinnovabili i nostri sistemi di riscaldamento sono resistenti, modulari, connessi in rete e perfettamente armonizzati tra loro. Così dettiamo gli standard nella termotecnica.
Diamo valore ad una consulenza globale personalizzata e con il nostro servizio assistenza capillarmente diffuso garantiamo soluzioni su misura proiettate al futuro.

Buderus

Buderus

Heating systems
with a future.

Sede principale
Buderus Heiztechnik AG
4133 Pratteln
Netzibodenstrasse 36

Tel.: 061 816 10 10
info@buderus.ch
www.buderus.ch

Centri regionali:

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 021 631 42 00
crissier@buderus.ch

8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
Tel.: 056 418 18 18
spreitenbach@buderus.ch

Uffici vendita:

1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
Tel.: 022 343 34 07
geneve@buderus.ch

3904 Naters
Furkastrasse 64
Tel.: 027 924 64 90
naters@buderus.ch

Contatto Ticino
Tel.: 091 605 59 41
ticino@buderus.ch

Servizio assistenza clienti:

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 0844 844 890
savcrissier@buderus.ch

6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tel.: 0844 855 877
steinhausen@buderus.ch

Contatto Ticino
Tel.: 0844 866 866
servizioticino@buderus.ch

Ricerca dei partner-riscaldamento competenti
https://www.buderus.com/ch/it/ricerca-rivenditori/search/

Canale YouTube
https://www.youtube.com/channel/UCu6twLZrlcgpt58WnnAF1UA

www.buderus.ch

8737805733-2020/04
Con riserva di modifiche tecniche.

stampato in svizzera