



Dispositivo portatile elettrico
per il riscaldamento

Centrale mobile

Container
di riscaldamento

Mobiheat – Centrali mobili di energia fino

Il calore è il nostro elemento

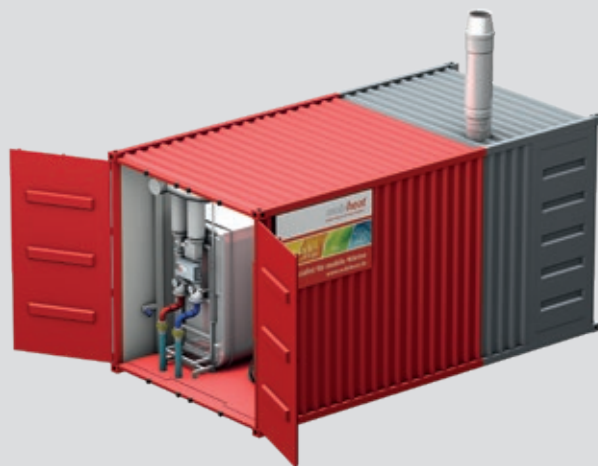
Buderus



150–300 kW



3–40 kW



da 600 kW

Vendita

- 03 Dispositivo portatile elettrico per il riscaldamento MH20.1
- 04 Dispositivo portatile elettrico per il riscaldamento MH19.2M
- 05 Dispositivo portatile elettrico per il riscaldamento MH40.2M

Noleggio

- 06 Accessori/Pezzi di ricambio
- 07 Centrale mobile 150 kW
- 08 Centrale mobile 300 kW
- 09 Container di riscaldamento da 600 kW

Mobiheat MH20.1

Dispositivo portatile elettrico per il riscaldamento da 20kW

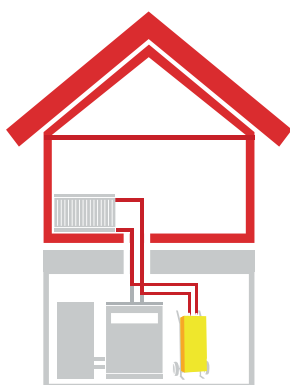
Caratteristiche.

Il dispositivo portatile elettrico per il riscaldamento

MH20.1 è una centrale elettrica mobile compatta e totalmente funzionale ad uso universale da utilizzare come riscaldamento di emergenza in caso di malfunzionamento del riscaldamento o in caso di lavori all'impianto di riscaldamento, come protezione dal gelo o come prevenzione/pre-riscaldamento p.es. per evitare il ghiacciamento nel caso di una pompa di calore geotermica. Il dispositivo MH20.1 si collega direttamente alla rete delle tubazioni (sistema di riscaldamento) dell'edificio. In questo modo il riscaldamento può essere ripristinato in modo facile e comodo. Grazie al carrello di trasporto il dispositivo è molto mobile e può essere regolato in modo variabile. Può essere utilizzato in qualsiasi luogo entro breve tempo ed è pronto per l'uso in poche ore.



MH20.1 Dispositivo portatile elettrico per il riscaldamento



Funzione: riscaldamento

Specifiche tecniche RG VK dispositivi portatili elettrici per il riscaldamento MH20.1

dimensioni (l x p x a)	600 x 550 x 1220 mm
peso (incl. carrello di trasporto)	57 kg
potenza di riscaldamento	20 kW
temperatura di esercizio	20–80 °C
regolazione	digital
pompa di ricircolo	max. 3,0 m ³ /h, max. 5,5 mca
collegamento riscaldamento	mandata/ritorno DN 25
volume vaso di espansione a membrana	10 litri
pressione di esercizio consigliata	1,5–2,0 bar (valvola di sicurezza = 3,0 bar)
tipo di protezione	IP 54
alimentazione elettrica	3 x 400 V/50 Hz
collegamento elettrico	CEE 32 A

dotazione	articolo nr.
standard	77383 20091

Mobiheat MH19.2M

Dispositivo portatile elettrico per il riscaldamento da 3/11/19 kW con programmi di riscaldamento massetto

Caratteristiche.

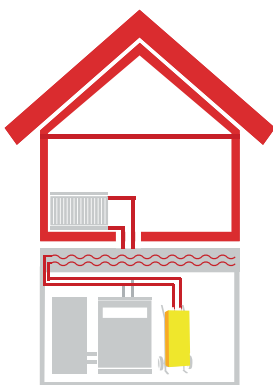
Il dispositivo portatile elettrico per il riscaldamento

MH19.2M è una centrale elettrica mobile compatta e totalmente funzionale ad uso universale da utilizzare come riscaldamento di emergenza in caso di malfunzionamento del riscaldamento o in caso di lavori all'impianto di riscaldamento, come protezione dal gelo, per il **riscaldamento del massetto (programmi standard di riscaldamento funzionale e per posa pavimento ai sensi della norma DIN EN 1264-4)** o come prevenzione/pre-riscaldamento p.es. per evitare il ghiacciamento nel caso di una pompa di calore geotermica. **Notare che la potenza necessaria per il riscaldamento del massetto è generalmente di almeno 100 W/m²!**

Adatto ad ogni tipo di collegamento elettrico - la potenza di riscaldamento (3/11/19 kW) si regola di conseguenza.

Il dispositivo MH19.2M ha le funzioni di riscaldamento o di riscaldamento di superfici in massetto. A causa della temperatura esterna le dimensioni della superficie in massetto da riscaldare (m²) può variare considerevolmente.

Grazie al carrello di trasporto il dispositivo è molto mobile e può essere regolato in modo variabile. Può essere utilizzato in qualsiasi luogo entro breve tempo ed è pronto per l'uso in poche ore.



Funzioni: programmi di riscaldamento di ambienti o di masseto



MH19.2M Dispositivo portatile elettrico per il riscaldamento

Specifiche tecniche RG VK dispositivi elettrici mobili MH19.2M	
dimensioni (l x p x a)	600 x 550 x 1220 mm
peso (incl. carrello di trasporto)	75 kg
potenza di riscaldamento	3 kW ¹ , 11 kW ² , 19 kW ³
temperatura di esercizio	20–80 °C
programmi di riscaldamento massetto	20/50/20 °C
regolazione	digitale e programmi per massetto
pompa di ricircolo	max. 3,0 m ³ /h, max. 5,5 mca
collegamento riscaldamento	mandata/ritorno DN 25
volume vaso di espansione a membrana	10 litri
pressione di esercizio consigliata	1,5–2,0 bar (valvola di sicurezza = 3,0 bar)
tipo di protezione	IP 54
alimentazione elettrica	1 x ¹ 230 V/50 Hz 3 x ^{2 3} 400 V/50 Hz
collegamento elettrico	¹ CEE 16 A/230 V ² CEE 32 A ³ CEE 63 A

dotazione	articolo nr.
standard	77383 20092

Mobiheat MH40.2M

Dispositivo portatile elettrico per il riscaldamento da 8/16/40 kW con programmi di riscaldamento massetto

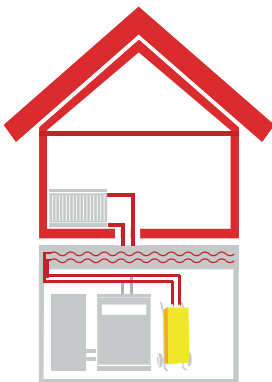
Caratteristiche.

Il **dispositivo portatile elettrico per il riscaldamento**

MH40.2M è una centrale elettrica mobile compatta e totalmente funzionale ad uso universale da utilizzare come riscaldamento di emergenza in caso di malfunzionamento del riscaldamento o in caso di lavori all'impianto di riscaldamento, come protezione dal gelo, per il **riscaldamento del massetto (programmi standard di riscaldamento funzionale e per posa pavimento ai sensi della norma DIN EN 1264-4)** o come prevenzione/pre-riscaldamento p.es. per evitare il ghiacciamento nel caso di una pompa di calore geotermica. **Notare che la potenza necessaria per il riscaldamento del massetto è generalmente di almeno 100 W/m²!**

Adatto ad ogni tipo di collegamento elettrico - la potenza di riscaldamento (8/16/40 kW) si regola di conseguenza.

Il dispositivo MH40.2M ha le funzioni di riscaldamento o di riscaldamento di superfici in massetto. A causa della temperatura esterna le dimensioni della superficie in massetto da riscaldare (m²) può variare considerevolmente. Grazie al carrello di trasporto il dispositivo è molto mobile e può essere regolato in modo variabile. Può essere utilizzato in qualsiasi luogo entro breve tempo ed è pronto per l'uso in poche ore.



Funzioni: programmi di riscaldamento di ambienti o di massetto



MH40.2M Dispositivo portatile elettrico per il riscaldamento

Specifiche tecniche RG VK dispositivi elettrici mobili MH40.2M	
dimensioni (l x p x a)	670 x 550 x 1260 mm
peso (incl. carrello di trasporto)	65 kg
potenza di riscaldamento	8 kW ¹ , 16 kW ² , 40 kW ³
temperatura di esercizio	20–80 °C
programmi di riscaldamento massetto	20/50/20 °C
regolazione	digitale incl. programmi massetto
pompa di ricircolo	max. 3,0 m ³ /h, max. 5,5 mca
collegamento riscaldamento	mandata/ritorno DN 25
volume vaso di espansione a membrana	12 litri
pressione di esercizio consigliata	1,5–2,0 bar (valvola di sicurezza = 3,0 bar)
tipo di protezione	IP 54
alimentazione elettrica	3 x 1 ² 3 400 V/50 Hz
collegamento elettrico	¹ CEE 16 A ² CEE 32 A ³ CEE 63 A

dotazione	articolo nr.
standard	77383 20093

Accessori/Pezzi di ricambio

Accessori.

Tubi di collegamento, ciascuno 2800 mm	
Dettagli: • per mandata e ritorno, DN 25	articolo nr. 77383 20094



Cavo di prolunga – 400 V 16 A		
Dettagli: • con cappuccio di protezione	lungh.	articolo nr.
	10 m	77383 20095
	20 m	77383 20096



Cavo di prolunga – 400 V 32 A		
Dettagli: • con cappuccio di protezione	lungh.	articolo nr.
	10 m	77383 20097
	20 m	77383 20098



Cavo di prolunga – 400 V 63 A		
Dettagli: • con cappuccio di protezione	lungh.	articolo nr.
	10 m	77383 20099
	20 m	77383 20100



Pezzi di ricambio.

Resistenze		
Dettagli: • per dispositivi portatili elettrici	potenza	articolo nr.
	3 kW	77383 20101
	6 kW	77383 20102
	8 kW	77383 20103



Pompa di circolazione		
Dettagli: • pompa di circolazione	tipo	articolo nr.
	25/60	77383 20104
	25/70	77383 20105



Mobiheat MH150

Centrale mobile/Container di riscaldamento da 150 kW

Caratteristiche.

La **centrale di riscaldamento mobile MH150F** e il **container di riscaldamento MH150C** sono centrali di riscaldamento mobili dalle funzionalità complete. La centrale di riscaldamento MH150F è racchiusa in un rimorchio furgonato. In alternativa è disponibile il modello MH150F che è racchiuso in un container in acciaio. In quanto unità compatte e potenti, i generatori di calore mobili possono essere utilizzati ovunque e subito.

- caldaia speciale per maggiori prestazioni
- bruciatore a gasolio o a gas come possibile optional
- gruppo pompe con miscelatore, modulo di regolazione opzionale per adattare la regolazione alle condizioni climatiche o per programmi di riscaldamento del massetto (vedi accessori)
- camino per gas di scarico a doppia parete in acciaio inox: ca. 1 m a partire dall'angolo superiore del container
- protezione antigelo (ventilatore di riscaldamento)
- tubi flessibili p max. 7 bar, t max. 100 °C
- con dispositivi di sicurezza ai sensi della DIN EN 12828.
- morsetti di sicurezza per collegamenti di tipo Storz



MH150C
in container realizzato in acciaio



MH150F Centrale mobile

Condizioni

- consegna e ritiro
- incl. tubi di collegamento mandata e ritorno, ciascuno 10 m
- tempi di consegna: in tempi brevi, previo accordo
- calcolo giornaliero dei costi in conformità al noleggio di base
- il giorno di consegna e di disdetta sono calcolati come giorni di noleggio!

Specifiche tecniche		
dimensioni:	MH150F	MH150C
lunghezza (+timone o camino)	3150 mm (+1350)	2200 mm (+350)
larghezza	2150 mm	1650 mm
altezza (+raccordi camino)	2450 mm (+250)	2450 mm (+350)
peso incl. 200 l di gasolio:	ca. 1680 kg	ca. 1930 kg
potenza di riscaldamento	150 kW	
temperatura di esercizio	20–90 °C	
collegamenti	DN 50/Storz C (2" nell'edificio)	
regolazione	mobitronic 20–90 °C (105 °C) cost.	
pompa ad alta efficienza	max. 22 m ³ /h, max. 8–9 mca	
caldaia a bassa temperatura	mobiheat	
bruciatore a gasolio/gas	Weishaupt	
consumo a pieno carico	ca. 15,5 l/h	
tanica serbatoio	1000 litri, doppia parete con resistenza	
valvola di sicurezza	3 bar	
volume vaso di espansione a membrana	200 litri	
collegamento elettrico	1 x 230 V/50 Hz, CEE 16 A	
tubi/raccordo	DN 50/Storz C	

Mobiheat MH300

Centrale mobile/Container di riscaldamento da 300 kW

Caratteristiche.

La **centrale di riscaldamento mobile MH300F** e il **container di riscaldamento MH300C** sono centrali di riscaldamento mobili dalle funzionalità complete. La centrale di riscaldamento MH150F è racchiusa in un rimorchio furgonato. In alternativa è disponibile il modello MH150F che è racchiuso in un container in acciaio. In quanto unità compatte e potenti, i generatori di calore mobili possono essere utilizzati ovunque e subito.

- caldaia speciale per maggiori prestazioni
- bruciatore a gasolio o a gas come possibile optional
- gruppo pompe con miscelatore, modulo di regolazione opzionale per adattare la regolazione alle condizioni climatiche o per programmi di riscaldamento del massetto (vedi accessori)
- camino per gas di scarico a doppia parete in acciaio inox: ca. 1 m a partire dall'angolo superiore del container
- protezione antigelo (ventilatore di riscaldamento)
- tubi flessibili p max. 7 bar, t max. 100 °C
- con dispositivi di sicurezza ai sensi della DIN EN 12828
- morsetti di sicurezza per collegamenti di tipo Storz



MH300F centrale mobile



MH300C
in container realizzato in acciaio

Condizioni

- consegna e ritiro
- incl. tubi di collegamento mandata e ritorno, ciascuno 10 m
- tempi di consegna: in tempi brevi, previo accordo
- calcolo giornaliero dei costi in conformità al noleggio di base
- il giorno di consegna e di disdetta sono calcolati come giorni di noleggio!

Specifiche tecniche		
dimensioni:	MH300F	MH300C
lungh. (+timone o camino)	3150 mm (+1350)	2470 mm (+350)
largh.	2150 mm	1720 mm
altezza (+raccordi camino)	2450 mm (+250)	2450 mm (+350)
peso incl. 200 l di gasolio:	ca. 1680 kg	ca. 1930 kg
potenza di riscaldamento	300 kW	
temperatura di esercizio	20–90 °C	
collegamenti	DN 50/Storz C (2" nell'edificio)	
regolazione	mobitronic 20–90 °C (105 °C) cost.	
pompa ad alta efficienza	max. 22 m³/h, max. 8–9 mca	
caldaia a bassa temperatura	mobiheat	
bruciatore a gasolio/gas	Weishaupt	
consumo a pieno carico	ca. 31,0 l/h	
tanica serbatoio	1000 litri doppia parete con resistenza	
valvola di sicurezza volumes MAG	200 litri	
collegamento elettrico	1 x 230 V/50 Hz, CEE 16 A	
tubi/raccordo	DN 50/Storz C	

mobiheat MH600C

Container di riscaldamento da 600 kW

Caratteristiche.

Il **container di riscaldamento MH600C** sono centrali di riscaldamento mobili dalle funzionalità complete. Come un'unità compatta e potente, il generatore di calore mobile può essere utilizzato ovunque e prontamente.

- caldaia speciale per maggiori prestazioni
- bruciatore a gasolio o a gas come possibile optional
- gruppo pompe con miscelatore, modulo di regolazione opzionale per adattare la regolazione alle condizioni climatiche o per programmi di riscaldamento del massetto (vedi accessori)
- camino per gas di scarico a doppia parete in acciaio inox: ca. 1 m a partire dall'angolo superiore del container
- protezione antigelo (ventilatore di riscaldamento)
- tubi flessibili p max. 4 bar, t max. 95 °C
- con dispositivi di sicurezza ai sensi della DIN EN 12828
- morsetti di sicurezza per collegamenti di tipo Storz



MH600C in container realizzato in acciaio



MH600C container

Condizioni

- consegna e ritiro
- incl. tubi di collegamento mandata e ritorno, ciascuno 10 m
- tempi di consegna: in tempi brevi, previo accordo
- calcolo giornaliero dei costi in conformità al noleggio di base
- il giorno di consegna e di disdetta sono calcolati come giorni di noleggio!

Specifiche tecniche	
dimensioni (largh. x prof. x h)	2450 x 4550 x 2450 mm
dimensioni +raccordi camino (largh. x prof. x h)	2450 x 4550 x 2770 mm
peso	ca. 5000 kg env.
potenza di riscaldamento	600 kW
temperatura di esercizio	20–90 °C
collegamenti	DN 65/Storz B (2,5" nell'edificio)
regolazione	mobitronic 20–90 °C (105 °C) cost.
pompa ad alta efficienza	max. 38 m³/h, max. 10 mca
caldaia a bassa temperatura	mobiheat
bruciatore a gasolio/gas	Weishaupt
consumo a pieno carico	ca. 62,0 l/h
tanica serbatoio	4000 litri doppia parete con resistenza
valvola di sicurezza	3 bar
volume vaso di espansione a membrana	500 litri
collegamento elettrico	3 x 400 V/50 Hz, CEE 32 A
tubi/raccordo	DN 65/Storz B

Descrizione delle prestazioni

Descrizione standard delle prestazioni del sistema di riscaldamento mobile o in container.

Dotazione del sistema di riscaldamento mobile o in container mobiheat

caldaia a bassa temperatura con bruciatore.

regolazione a temperatura costante 20–90 °C (su richiesta fino a 105 °C).

serbatoio gasolio per la versione a gasolio fino a 600 kW (dalla potenza 1000 kW esterno).

punto di trasmissione del gas nella centrale di riscaldamento (in caso di versione a gas).

vaso d'espansione a membrana

gruppo pompe con miscelatore

dotazione tecnica di sicurezza (conformemente a DIN EN 12828)

Accessori per il sistema di riscaldamento mobile o in container mobiheat

tubazione di raccordo fino a 10 m (lunghezza semplice) – **INCLUSA NEL PREZZO!**

In caso di allacciamento e collaudo a cura dei tecnici dell'assistenza mobiheat

allacciamento delle tubazioni di raccordo.

riempimento della centrale di riscaldamento mobile (l'acqua di riempimento, conformemente a SWKI BT 102-01, deve essere fornita dal committente).

messa in esercizio, collaudo, formazione.

tutti i lavori devono essere eseguiti da nostro personale specializzato

assicurazione sistema di riscaldamento mobile o in container mobiheat:

il sistema di riscaldamento mobile e quello in container prevedono di base un'assicurazione sui macchinari. – **INCLUSA NEL PREZZO**

Prestazioni del sistema di riscaldamento mobile o in container a cura del committente.

Allacciamento mandata e ritorno riscaldamento

da 150 a 300 kW DN 50 2" filetto esterno

per 600 kW DN 65 2½"

per 1000/2000 kW DN 100

Allacciamento acqua calda e fredda/attacco ricircolo

solo in caso di stazione per la produzione di acqua calda sanitaria mobiheat!

Allacciamento elettrico

deve essere nelle immediate vicinanze.

da 150 a 300 kW: 230 Volt, 16 A

per 600 kW: 400 Volt, 32 A

per 1000 kW: 400 Volt, 32 o 63 A

per 2000 kW: 400 Volt, 63 A

Allacciamento idrico

deve essere nelle immediate vicinanze (acqua di riempimento, secondo SWKI BT 102-01, a cura del committente!).

Altro

mobiheat è certificato a norma DIN ISO 9001.

è necessario assicurare alla centrale di riscaldamento mobile un posto di posa sicuro e portante.

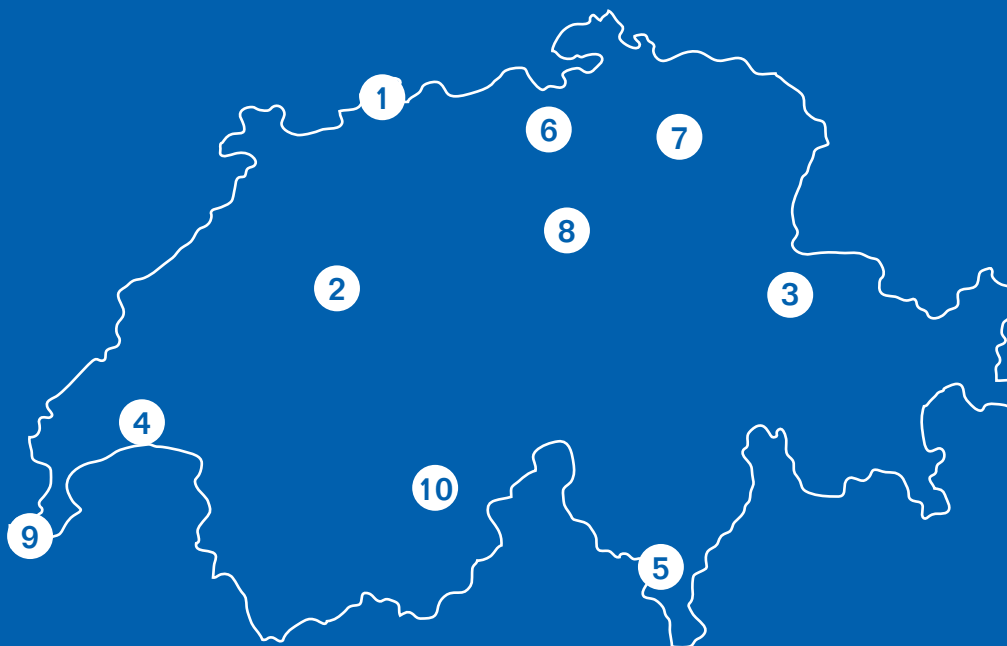
Ulteriori informazioni possono essere richieste al vostro consulente Buderus o sono disponibili nel sito www.buderus.ch.

Elenco generico delle domande della clientela

Check list pre-fornitura

Sistema di riscaldamento mobile o in container da 100 a 2000 kW				
		si	no	dimensioni
01	c'è una superficie di posa?			
		si	no	altezza
02	c'è un'altezza d'introduzione sufficiente?			
		si	no	
03	c'è un sottofondo sufficientemente portante?			
04	pressione d'esercizio dell'impianto in bar?			
05	volume dell'impianto in litri?			
06	lunghezza semplice del flessibile (m)?			
		si	no	
07	c'è un allacciamento elettrico?			
		si	no	
08	attacco di mandata e ritorno con intercettazione?			
		si	no	
09	c'è un allacciamento idrico? (acqua di riempimento, secondo SWKI BT 102-01, a cura del committente!)			
		si	no	
10	per la posa è necessaria un'autorizzazione comunale? (se sì, è a cura del committente)			
11	dotazione della regolazione?			
12	data e ora di consegna			
		Nome		
13	direttore lavori competente			
14	nr. di telefono			
		si	no	nr.
15	ponti flessibili?			
		si	no	nr.
16	recinzione di blocco?			
		si	no	zona residenziale?
17	silenziatore gas combust?			
		si	no	
18	flessibile isolato su tutta la lunghezza?			
		Mobiheat	IO	
19	organizzazione gasolio mediante mobiheat o lei?			

La tecnologia di riscaldamento di alta qualità richiede installazione e manutenzione professionali. Buderus fornisce il programma completo esclusivamente tramite tecnici specializzati negli impianti di riscaldamento. Richiedete la tecnica di riscaldamento Buderus, informatevi in una delle nostre filiali o visitate il nostro sito Internet.



Sede principale:

1 **4133 Pratteln**
Netzibodenstrasse 36
Tel.: 061 816 10 10
Fax: 061 816 10 60
info@buderus.ch
www.buderus.ch

Centri regionali:

4 **1023 Crissier**
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 021 631 42 00
Fax: 021 631 42 50
crissier@buderus.ch

5 **6814 Lamone**
Centro Vedeggio 2
Tel.: 091 605 59 41
Fax: 091 605 38 62
lamone@buderus.ch

6 **8957 Spreitenbach**
Industriestrasse 130
Tel.: 056 418 18 18
Fax: 056 418 18 20
spreitenbach@buderus.ch

Uffici vendita:

2 **3008 Bern**
Steigerhubelstrasse 3
Tel.: 031 370 20 20
Fax: 031 370 20 30
bern@buderus.ch

3 **7000 Chur**
Ringstrasse 34
Tel.: 081 353 43 50
Fax: 081 353 41 13
chur@buderus.ch

9 **1227 Les Acacias**
Route des Jeunes 5
Tel.: 022 343 34 07
Fax: 022 342 91 53
geneve@buderus.ch

10 **3904 Naters**
Furkastrasse 64
Tel.: 027 924 64 90
Fax: 027 924 64 91
naters@buderus.ch

8 **6312 Steinhausen**
Sennweidstrasse 43
Tel.: 041 748 70 70
Fax: 041 748 70 88
steinhausen@buderus.ch

7 **9500 Wil**
Flawilerstrasse 27
Tel.: 071 929 11 11
Fax: 071 929 11 00
wil@buderus.ch

Servizio assistenza clienti:

4 **1023 Crissier**
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 0844 844 890
Fax: 0844 844 895
crissier@buderus.ch

5 **6814 Lamone**
Centro Vedeggio 2
Tel.: 0844 866 866
Fax: 0844 866 870
lamone@buderus.ch

8 **6312 Steinhausen**
Sennweidstrasse 43
Tel.: 0844 855 877
Fax: 0844 822 855
steinhausen@buderus.ch

Il calore è il nostro elemento

3/15 (8737802144) Stampato in Svizzera, con riserva di modifiche tecniche.

stampato in
Svizzera

Buderus