

Riscaldare

Centrali termiche mobili

Noleggio

Valevole dall'1.9.2023



Riscaldamento sostenibile con il pellet





Kondensierend mit
104% Wirkungsgrad

KRÜGER

Mobile Heizzentrale

T 0848 370 370 / info@krueger.ch / krueger.ch

Riscaldamento di cantieri

Il tempo è denaro. La Krüger + Co. SA dispone degli apparecchi più idonei per assicurare il rispetto delle tempistiche del vostro progetto edilizio.

NOLEGGIO
ASSISTENZA



I tempi in cui si doveva chiudere un cantiere durante i mesi invernali appartengono da tempo al passato. Al giorno d'oggi, i costi sono calcolati al centesimo e un ritardo nei lavori di costruzione può rapidamente trasformarsi in una perdita di denaro. Senza contare poi che le basse temperature non sono per nulla favorevoli alla costruzione grezza e ai materiali appena posati e non permettono l'applicazione di intonaci o la posa di pavimentazioni.

A risentire delle temperature rigide non sono solo i materiali, ma anche le persone. Per permettere agli artigiani di lavorare in condizioni ottimali e con qualità, è fondamentale disporre di un clima gradevole sul cantiere. Il riscaldamento di un cantiere durante i mesi invernali è un'importante premessa per assicurare lo svolgimento efficiente dei lavori, anche quando fuori fa freddo.

Fattori chiave di successo

I robusti e performanti sistemi di riscaldamento della Krüger forniscono tutta l'energia termica che serve. Il calore viene distribuito in maniera ottimale tramite sistemi ad aria calda o ad acqua calda. Sono decisivi la corretta valutazione della situazione, la combinazione intelligente di riscaldamento di cantiere e prosciugamento edilizio e l'installazione professionale degli apparecchi - che

possono essere alimentati con olio combustibile, gas naturale, pellet o energia elettrica.

Gli specialisti della Krüger + Co. SA vanno coinvolti idealmente già durante la fase di pianificazione del progetto edilizio per assicurarne il successo, anche con condizioni climatiche particolarmente difficili o tempistiche molto ristrette.

Apparecchi diversificati e flessibili

Le nostre moderne ed efficienti centrali termiche con potenze da 2 kW a 2 MW alimentate con vettori energetici a bilancio CO₂ neutro, pellet, gas, olio combustibile, olio combustibile ecologico, olio combustibile bio o energia elettrica, unite all'ampia dotazione di accessori per la distribuzione del calore, permettono di creare il clima giusto esattamente dove serve garantendo elevate capacità di riscaldamento e consumi ridotti.

Vantaggi

- › nessuna interruzione dei lavori
- › trattamento individualizzato dei materiali da costruzione
- › prevenzione di danni indiretti
- › rispetto della tempistica dei lavori



Riscaldamento d'emergenza

NOLEGGIO

ASSISTENZA

Non importa se programmato o frutto di un'emergenza: la Krüger + Co. SA offre soluzioni di riscaldamento e attrattivi modelli a noleggio per ogni evenienza.



Grazie a 90 anni di esperienza nel settore, il nostro team del servizio di noleggio dispone delle conoscenze e delle risorse necessarie per affrontare qualsiasi sfida e soddisfare le esigenze di ogni azienda, indipendentemente dalle sue dimensioni. Vogliamo offrire ai nostri clienti la soluzione più pratica e vantaggiosa per l'impiego previsto. Non importa che si tratti di un'installazione pianificata o di una soluzione di emergenza. Seguiamo ogni fase del progetto, dalla scelta dei prodotti, alla loro installazione e messa in esercizio. E per assicurare che tutto fili liscio come l'olio, rimaniamo raggiungibili 24 ore su 24.

Quando occorre intervenire con efficacia

Se l'impianto di riscaldamento o di produzione del calore di processo è guasto, non c'è tempo da perdere. In caso di emergenza siamo a vostra disposizione 24 ore su 24, tutti i giorni.

Il noleggio può essere una soluzione interessante quando il budget è limitato: consente infatti di disporre di tecnologie moderne ed efficienti a costi facilmente calcolabili, a tutto vantaggio della liquidità, che rimarrà disponibile per il core business. La flessibilità richiesta da processi di produzione in continua evoluzione e la crescita a volte molto

rapida di un'azienda, con tutto quel che ne deriva in termini di necessità di risorse, sono ulteriori motivi che depongono a favore del noleggio.

Vantaggiosi modelli in affitto

Che la vostra azienda o il vostro progetto siano affermati o ancora nelle fasi iniziali, il noleggio vi consentirà di pianificare il budget in modo più preciso, evitando investimenti di capitale e la costituzione di accantonamenti da destinare a manutenzione e riparazioni.

Il noleggio, inoltre, riduce al minimo il fabbisogno di tempo e personale dedicato, un fattore di costo, questo, non sempre facile da misurare.

Vantaggi

- › nessun impegno finanziario a lungo termine
- › facile integrazione nel cash flow
- › nessuna sorpresa dovuta
- › risparmio fiscale
- › assenza di costose riparazioni
- › attrezzature all'avanguardia della tecnica



Riscaldamento di eventi

Con i nostri sistemi di riscaldamento per tendoni e capannoni affrontate in tutta tranquillità qualsiasi tipo di meteo. E con l'aggiunta di una stazione di acqua calda sanitaria, i vostri ospiti potranno lavarsi le mani con l'acqua calda.

NOLEGGIO

ASSISTENZA



Un torneo di ginnastica in aperta campagna? Un evento sportivo in pieno inverno? Con le nostre soluzioni di riscaldamento per tendoni e capannoni non è un problema, nemmeno se il Generale Inverno ha pensato di fare gli straordinari proprio nel fine settimana in cui si tiene il vostro evento o il luogo della manifestazione non dispone di un impianto di riscaldamento. I generatori di calore sono montati all'esterno degli spazi da riscaldare. Ciò evita rumori fastidiosi e permette di sfruttare appieno la superficie a disposizione. L'aria viene distribuita attraverso sistemi di distribuzione ottimizzati oppure viene espulsa direttamente dal generatore di calore mobile.

Temperature gradevoli grazie alla distribuzione ottimale dell'acqua calda

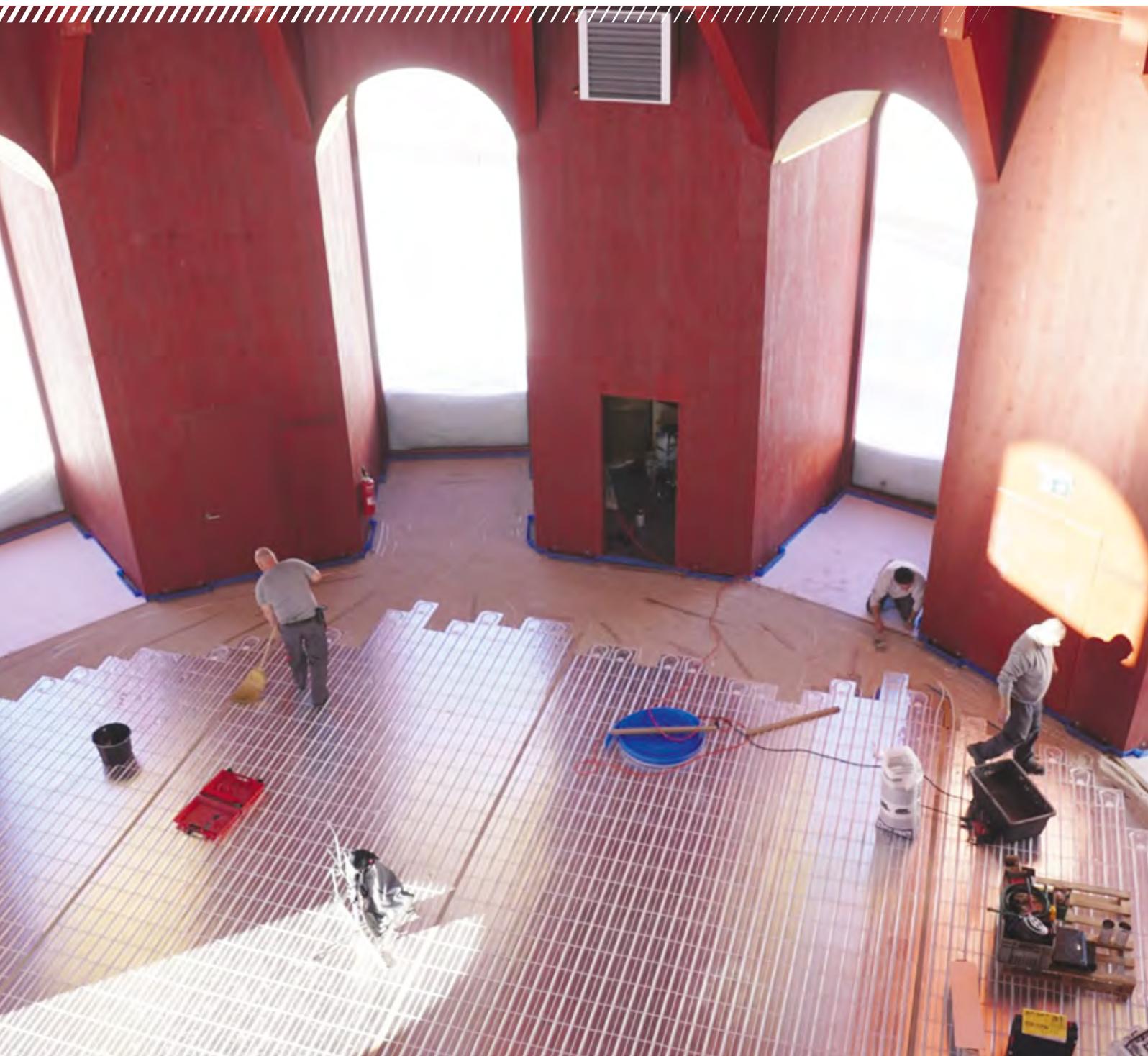
Nei luoghi dove molte persone fanno la doccia contemporaneamente, la temperatura dell'acqua spesso cala rapidamente. La Krüger + Co. SA dispone di soluzioni che permettono di ovviare anche a questo inconveniente. Grazie alla vasta gamma di equipaggiamenti per la produzione di acqua calda sanitaria, disponiamo della soluzione idonea anche per il vostro evento.

Il pacchetto per sonni tranquilli

Fanno parte del nostro pacchetto di servizi, oltre alla consulenza senza impegno e al calcolo dettagliato dei costi, l'installazione e la messa in esercizio dell'impianto di riscaldamento o raffrescamento per il vostro evento (con o senza telesorveglianza) e un servizio di picchetto attivo 24 ore su 24. Così avrete la certezza che il vostro evento godrà del clima ottimale e l'attenzione sarà tutta rivolta alle vostre star.

Vantaggi

- › temperatura dell'acqua sempre giusta
- › soluzioni di riscaldamento su misura
- › riscaldamento e raffrescamento rapido



Asciugatura di sottofondi e massetti

NOLEGGIO
ASSISTENZA

Il prosciugamento mobile di massetti della Krüger asciuga in modo affidabile e può essere controllato in remoto.



Solo quando è sufficientemente asciutto un massetto soddisfa i requisiti per la posa dei materiali successivi – piastrelle, laminati o parquet – che costituiranno il pavimento finale. È soprattutto quando insieme al massetto vengono posate le serpentine di un riscaldamento a pavimento che diventa importante assicurare il tempo di asciugatura corretto. Altrimenti ne soffre la qualità e la durata utile dell'opera si riduce drasticamente. Senza contare poi che possono prodursi danni alle serpentine del sistema di riscaldamento, poiché il massetto diventa friabile.

Asciugatura affidabile garantita

L'asciugatura mobile di massetti della Krüger, grazie alle funzioni intelligenti del modulo di comando, garantisce il riscaldamento controllato e lo svolgimento completamente automatico del processo di asciugatura del massetto conformemente alle istruzioni del fabbricante e alla norma DIN EN 1264-4. La funzione di tracciamento incorporata (log) consente inoltre di registrare tutti i dati inerenti al processo e consultarli su richiesta, a garanzia dello svolgimento conforme, in ogni momento, del processo di asciugatura.

Controllo totale grazie all'accesso in remoto al sistema

Come avviene con tutte le stazioni di produzione di acqua calda sanitaria, l'intero sistema è telesorvegliato. Malfunzionamenti o interruzioni di corrente sono immediatamente segnalate. I requisiti di calore desiderati possono inoltre essere modificati o corretti in remoto, senza necessità di fare intervenire il servizio di assistenza.

Vantaggi

- › telesorveglianza e accesso remoto
- › controllo intelligente
- › registrazione dei dati



Erogazione di acqua calda sanitaria

NOLEGGIO
ASSISTENZA

La soluzione mobile per l'acqua calda: basta abbinare la stazione di acqua calda sanitaria Krüger ad una centrale termica mobile per sostituire temporaneamente un impianto di riscaldamento guasto in case mono- e plurifamiliari.



Il vostro riscaldamento è difettoso o avete intenzione di ammodernare il riscaldamento di una casa singola o plurifamiliare? Occorre rimpiazzare gli impianti tecnici di una casa e i proprietari o gli inquilini, rimasti nei loro appartamenti, devono potere continuare a disporre di acqua calda?

Integrazione semplice e rapida

In casi come questi, basta ricorrere alle stazioni di acqua calda sanitaria della Krüger, che possono essere allacciate direttamente alle tubazioni dell'acqua potabile dello stabile. Il modulo per la produzione di acqua calda sanitaria viene allacciato alla centrale termica mobile, che fornisce il calore necessario. Ciò permette di assicurare in modo rapido e semplice l'erogazione di acqua calda.

Sistema efficiente e a basso consumo energetico

La stazione di acqua calda sanitaria è un'alternativa più efficiente e vantaggiosa, dal punto di vista energetico, dell'impiego di scaldacqua istantanei o di boiler. Mentre un boiler mantiene calda l'acqua contenuta al suo interno, la stazione di acqua calda sanitaria la riscalda solo quando viene aperto il rubinetto.

Vantaggi

- › allacciamento rapido
- › sistema a basso consumo energetico
- › impianto mobile

Riscaldamenti elettrici

Serie LE



Caratteristiche

La caldaia elettrica mobile si installa molto rapidamente. Non occorrono complicati allacciamenti o la posa di tubazioni: basta sistemare il potente generatore di calore (su ruote) sul luogo d'impiego e con pochi semplici gesti allacciarlo al circuito del riscaldamento. Solidi e affidabili, i riscaldatori elettrici mobili sono disponibili con potenze da 7.2 kW a 36 kW e si prestano perfettamente come riscaldamento d'emergenza in case mono- e bifamiliari.

Campi d'impiego del riscaldamento elettrico mobile

In caso di guasto o di intervento di manutenzione all'impianto di riscaldamento, come prevenzione dei danni da gelo, in caso di lavori d'installazione di serpentine, per l'asciugatura di sottofondi o come sistema di riscaldamento d'emergenza.

Dati tecnici

Codice articolo	LE-09.5	LE-21.5	LE-21.5 UB	LE-22.5	LE-24.5	LE-24.5UB	LE-36.5
Potenza termica	7.2-8.4kW	4-21kW	4-21kW	14.4-21.6kW	4-24kW	4-24kW	30-36kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	2.5 bar	1.5 bar	1.5 bar	2.5 bar	2.5 bar	2.5 bar	2.5 bar
Volume vaso d'espansione	10l	6l	6l	10l	5l	5l	10l
Tensione	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Frequenza	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Consumo corrente mass.	12 A	32 A	32 A	31.2 A	32 A	32 A	53 A
Fusibile	16 A/T	32 A/T	32 A/T	32 A/T	32 A/T	32 A/T	63 A/T
Spina	CEE 16	CEE 16/ CEE 32	CEE 16/ CEE 32	CEE 32	CEE 16/ CEE 32	CEE 16/ CEE 32	CEE 63
Lunghezza cavo	4m	5m	5m	4m	5m	5m	4m
Larghezza	570mm	510mm	510mm	590mm	510mm	510mm	590mm
Altezza	1120mm	1170mm	1170mm	1130mm	1170mm	1170mm	1130mm
Profondità	640mm	525mm	525mm	630mm	525mm	525mm	630mm
Peso (senza acqua)	60kg	31.5kg	31.5kg	62kg	31.5kg	31.5kg	63kg
Grado di protezione	IP 44	IP 22	IP 22	IP 44	IP 22	IP 22	IP 44
Modalità riscaldamento	30-85°C	20-80°C	20-80°C	20-85°C	20-80°C	20-80°C	30-85°C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	4m³/h	4.33m³/h	4.33m³/h	4m³/h	4.33m³/h	4.33m³/h	4m³/h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	5.8m	6.8m	6.8m	5.8m	6.8m	6.8m	5.8m
Raccordo riscaldamento A / R	1 pollice AG KA-31 Storz	1 pollice AG KA-31 Storz	1 pollice AG KA-31 Storz	1 pollice AG KA-31 Storz	1 pollice AG KA-31 Storz	1 pollice AG KA-31 Storz	1 pollice AG KA-31 Storz
Valvola di sicurezza	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Sollevabile con gru	no	no	no	no	no	no	no
Dispositivo di protezione antigelo	no	no	no	no	no	no	no
Controllo a distanza	no	no	no	no	no	no	no
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, riscaldamento d'emergenza	riscaldamento di cantieri, riscaldamento per eventi, riscaldamento d'emergenza	riscaldamento di cantieri, riscaldamento per eventi, asciugatura di sottofondi, riscaldamento d'emergenza	riscaldamento di cantieri, riscaldamento d'emergenza	riscaldamento di cantieri, riscaldamento d'emergenza	riscaldamento di cantieri, asciugatura di sottofondi, riscaldamento d'emergenza	riscaldamento di cantieri, riscaldamento d'emergenza

Centrale termica OH-040.4



Caratteristiche

L'unità **OH-040.4** da 40 kW è dotata di un serbatoio integrato ed è commutabile su un serbatoio esterno. L'innovativa e pluripremiata tecnologia dell'apparecchio con bruciatore «Blue Efficiency®» offre facilità di uso e manutenzione, il massimo comfort e la riduzione delle emissioni. Il semplice controllo tramite il pannello di comando della caldaia assicura un funzionamento molto economico ed ecologico.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-040.4
Potenza termica	38 kW + 3 kW riscaldamento elettrico
Volume vaso d'espansione	18 l
Consumo di nafta	4.1 l/h
Capacità serbatoio	40 l
Tensione	230 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	14.4 A (1.4 A Kessel + 13 A risc.eletr.)
Fusibile	16 A/T
Spina	CEE 16
Dimensioni L x P x A	740 x 1110 mm x 1310 mm
Peso	224 kg
Raccordo tubo gas combusti Ø	80 mm
Livello di pressione acustico 3 m	63 dB(A)
Modalità riscaldamento	5 - 80 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	4 m³/h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	8 m
Raccordo riscaldamento mandata / ritorno	1 ¼ pollice KA-66 Storz
Valvola di sicurezza	3 bar
Sollevabile con gru	no
Caldaia a condensazione	no
Regolazione temperatura di mandata	sì, a temperatura fissa con regolazione elettr.
Controllo a distanza	no
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, riscaldamento d'emergenza, può essere gestito solo al riparo dalle intemperie

Vantaggi

- › la centrale termica mobile e compatta più piccola
- › impiego versatile
- › riscaldamento di emergenza, riscaldamento di cantieri o altre applicazioni mobili
- › con serbatoio integrato da 40 litri
- › bruciatore Blue Efficiency® a fiamma blu da 17 kW o 38 kW di potenza
- › riscaldamento elettrico supplementare da 3 kW (ibrido)
- › vaso d'espansione incluso
- › ampia regolazione per le più svariate esigenze

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento

Centrale termica OH-070.4



CAMPO
D'IMPIEGO
CANTIERE



CAMPO
D'IMPIEGO
RISANAMENTO



Caratteristiche

Fornitura mediante spedizione. Grazie ad un meccanismo di chiusura brevettato, l'unità **OH-070.4** si trasforma velocemente e direttamente sul posto in un rimorchio completamente equipaggiato. L'unità **OH-070.4** è un performante generatore di calore su rimorchio, subito pronto all'uso e impiegabile pressoché ovunque.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-070.4
Potenza termica	70kW
Volume vaso d'espansione	18l
Consumo di nafta	7.3l/h
Capacità serbatoio	480l
Tensione	230 V
Frequenza	50Hz
Consumo corrente mass.	10 A
Fusibile	10 A/T
Spina	T 12
Dimensioni L x P x A richiuso	1290 x 1050 x 1880mm
Dimensioni L x P x A pronto a partire	1578 x 2250 x 1800mm
Peso	650 kg
Raccordo tubo gas combustibili Ø	90mm
Livello di pressione acustico 3m	56.5 dB(A)
Modalità riscaldamento	35 - 80°C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	11 m³/h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	12m
Raccordo riscaldamento A / R	1 ¼ pollici KA-66 Storz
Valvola di sicurezza	3 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	no
Regolazione temperatura di mandata	sì, miscelazione manuale
Controllo a distanza	segnalazione dei guasti
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- > caldaia speciale per sollecitazioni maggiorate
- > telesorveglianza
- > bruciatore olio a fiamma blu
- > serbatoio interno di 480 litri
- > gruppo pompa con miscelatore
- > silenziatore della condotta dei gas di scarico incorporato
- > condotta dei gas combustibili in acciaio inossidabile (sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del rimorchio)
- > tubi flessibili (p mass. 4 bar, t mass. 95°C)
- > installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828

Prestazione inclusa

- > inclusi 2 x 10m tubazione di allacciamento

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento

Centrale termica OH-095.5



Caratteristiche

La centrale termica **OH-095.5** la si può utilizzare in diversi modi ed è stata concepita alle vostre esigenze grazie al suo design compatto. Tutto questo grazie da una caldaia a condensazione, da scambiatori di calore e pompe integrate moderne ed ecologiche, alla quale garantiscono un uso flessibile del sistema di riscaldamento durante il funzionamento. Con integrato una scambiatore di calore per la produzione dell'acqua calda diretta, per qualsiasi evento sportivo o una proprietà con più appartamenti, a causa di rotture o guasti, viene garantita da parte della nostra centrale termica.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-095.5
Potenza termica	95 kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	2.5 bar
Volume vaso d'espansione	100 l
Temperatura acqua riscaldamento	45 - 55 °C
Capacità acqua fresca	1300 l/h a 60 °C mandata
Consumo di nafta	8.7 l/h
Capacità serbatoio	700 l
Tensione	400 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	16 A
Fusibile	16 A/T
Spina	CEE 16
Dimensioni L × P × A	2100 × 4600 mm × 2700 mm
Peso	2000 kg
Raccordo tubo gas combustibili Ø	130 mm
Livello di pressione acustico 3 m	48 dB(A)
Modalità riscaldamento	25 - 80 °C
Pompa circolazione quantità trasportata mass.	8.8 m³/h
Pompa circolazione prevalenza mass.	8 m
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	19 m³/h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	12 m
Raccordo riscaldamento A / R	2 × KA-66 Storz
Raccordo acqua fredda / calda	2 × 1 pollice Geka plus
Raccordo circolazione	1 × 1 pollice Geka plus
Valvola di sicurezza	3 bar
Sollelevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	sì
Regolazione temperatura di mandata	sì, miscelazione manuale
Controllo a distanza	segnalazione dei guasti
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, riscaldamento per eventi, riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- > caldaia a condensazione per elevate prestazioni
- > telesorveglianza
- > Bruciatore a gasolio o in opzione a gas
- > gruppo pompa con miscelatore
- > condotta dei gas combustibili in acciaio inossidabile a doppia parete (sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del rimorchio)
- > dispositivo di protezione antigelo (ventilatore ad aria calda elettrico)
- > tubi flessibili (p mass. 4 bar, t mass. 95 °C)
- > installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828
- > Raccordi di sicurezza a chiusura rapida Storz

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento

Centrale termica OH-110.4



CAMPO
D'IMPIEGO
CANTIERE



CAMPO
D'IMPIEGO
RISANAMENTO



CAMPO
ASCIUGATURA
DI SOTTOFONDI



Caratteristiche

L'unità **OH-110.4** è una centrale termica su box rimorchio tandem isolato. Le dimensioni compatte, le elevate prestazioni e la rapida messa in funzione ne garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego pressoché ovunque. La centrale termica è dotata della più moderna tecnologia a condensazione e grazie al suo doppio circuito di riscaldamento e alle sue potenti pompe idrauliche copre tutte le esigenze che pone il riscaldamento di cantieri o un riscaldamento d'emergenza. A richiesta l'impianto può essere alimentato anche con gas naturale.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-110.4
Potenza termica	110kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	2.5 bar
Sistema mantenimento della pressione	100l
Consumo di nafta	11.5l/h
Tensione	400 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	16 A
Fusibile	16 A/T
Spina	CEE 16
Dimensioni L x P x A	2150 x 4460 mm x 2820 mm
Peso	2060 kg
Raccordo tubo gas combustibili Ø	150 mm
Livello di pressione acustico 3 m	54 dB(A)
Modalità riscaldamento	20 - 80 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	7.2 m ³ /h per ciascuna pompa
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	7 m
Raccordo riscaldamento A / R	4 x 2 pollici KA-66 Storz (2 x 55 kW) 2 x 2 pollici KA-66 Storz (1 x 110 kW)
Valvola di sicurezza	3 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	sì
Regolazione temperatura di mandata	sì, controllo elettronico
Controllo a distanza	segnalazione dei guasti e regolazione
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, asciugatura dei sottofondi, riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- > caldaia a condensazione per elevate prestazioni
- > telesorveglianza
- > programma per l'asciugatura di sottofondi
- > bruciatore a gasolio a basse emissioni di NOx, opzionale bruciatore a gas
- > gruppi pompa con miscelatore
- > condotta dei gas combusti in acciaio inossidabile (sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del rimorchio)
- > tubi flessibili (p mass. 4 bar, t mass. 95 °C)
- > installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828
- > raccordi di sicurezza a chiusura rapida Storz

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento

Centrale termica OH-150.4



CAMPO
D'IMPIEGO
CANTIERE



CAMPO
D'IMPIEGO
RISANAMENTO



CAMPO
ASCIUGATURA
DI SOTTOFONDI



Caratteristiche

L'unità **OH-150.4** è una centrale termica su box rimorchio tandem isolato. Le dimensioni compatte, le elevate prestazioni e la rapida messa in funzione ne garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego pressoché ovunque. La centrale termica è dotata della più moderna tecnologia a condensazione e grazie al suo doppio circuito di riscaldamento e alle sue potenti pompe idrauliche copre tutte le esigenze che pone il riscaldamento di cantieri o un riscaldamento d'emergenza. A richiesta l'impianto può essere alimentato anche con gas naturale.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-150.4
Potenza termica	150 kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	2.5 bar
Sistema mantenimento della pressione	200 l
Consumo di nafta	16.4 l/h
Tensione	400 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	16 A
Fusibile	16 A/T
Spina	CEE 16
Dimensioni L x P x A	2 150 x 4 460 x 2 840 mm
Peso	1 820 kg
Raccordo tubo gas combustibili Ø	150 mm
Livello di pressione acustico 3 m	57 dB(A)
Modalità riscaldamento	20 - 80 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	11.2 m ³ /h per ciascuna pompa
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	11 m
Raccordo riscaldamento A / R	4 x 2 pollici KA-66 Storz (2 x 75 kW) 2 x 2 pollici KA-66 Storz (1 x 150 kW)
Valvola di sicurezza	3 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	sì
Regolazione temperatura di mandata	sì, controllo elettronico
Controllo a distanza	segnalazione dei guasti e regolazione
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, asciugatura dei sottofondi, riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- > caldaia a condensazione per elevate prestazioni
- > telesorveglianza
- > programma per l'asciugatura di sottofondi
- > bruciatore a gasolio a basse emissioni di NOx, opzionale bruciatore a gas
- > gruppi pompa con miscelatore
- > condotta dei gas combusti in acciaio inossidabile (sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del rimorchio)
- > tubi flessibili (p mass. 4 bar, t mass. 95 °C)
- > installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828
- > raccordi di sicurezza a chiusura rapida Storz

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento

Centrale termica OH-160.4



CAMPO
D'IMPIEGO
CANTIERE



CAMPO
D'IMPIEGO
RISANAMENTO



Caratteristiche

L'unità **OH-160.4** è una centrale termica su box rimorchio tandem isolato. Le dimensioni compatte, le elevate prestazioni e la rapida messa in funzione ne garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego pressoché ovunque.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-160.4
Potenza termica	160 kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	2.5 bar
Volume vaso d'espansione	200 l
Consumo di nafta	17.2 l/h
Tensione	400 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	16 A
Fusibile	16 A/T
Spina	CEE 16
Dimensioni L × P × A	2 100 × 5 250 × 3 100 mm
Peso	3 000 kg
Raccordo tubo gas combustì Ø	190 mm
Livello di pressione acustico 3 m	67 dB(A)
Modalità riscaldamento	20–80 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	18 m³/h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	12 m
Raccordo riscaldamento A / R	KA-66 Storz
Valvola di sicurezza	3 bar
Sollevabile con gru	no
Caldaia a condensazione	no
Regolazione temperatura di mandata	sì, a temperatura fissa con regolazione elettr.
Controllo a distanza	segnalazione dei guasti
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- › caldaia speciale per sollecitazioni maggiorate
- › telesorveglianza
- › bruciatore a gasolio o in opzione a gas
- › gruppo pompa con miscelatore
- › canna fumaria a doppio mantello (sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del rimorchio)
- › dispositivo di protezione antigelo (ventilatore ad aria calda elettrico)
- › tubi flessibili (p mass. 4 bar, t mass. 95 °C)
- › installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828
- › Raccordi di sicurezza a chiusura rapida Storz

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento



Centrale termica OH-220.4



Caratteristiche

Fornitura mediante spedizione. Una volta sul posto, l'unità **OH-220.4** si trasforma in una centrale termica a tutti gli effetti. L'unità **OH-220.4** è montata su un rimorchio trasportabile rapidamente sul luogo d'impiego previsto. Le dimensioni compatte, le elevate prestazioni e la rapida messa in funzione ne garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego pressoché ovunque.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-220.4
Potenza termica	220kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	primario 3.5 bar, secondario 2.5 bar
Sistema mantenimento della pressione	200l
Consumo di nafta	23.5 l/h
Tensione	400V
Frequenza	50Hz
Consumo corrente mass.	16 A
Fusibile	16 A/T
Spina	CEE 16
Dimensioni L x P x A	2100 x 5250 x 3100 mm
Peso	2790 kg
Raccordo tubo gas combustibili Ø	190mm
Livello di pressione acustico 3 m	67 dB(A)
Modalità riscaldamento	20-80°C
Volume del vaso d'espansione primario	80l
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	21 m³/h ciascuna per pompa
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	12 m
Raccordo riscaldamento A / R	10 x 1 pollice attacco rapido (glicole) 4 x KA-66 Storz (2 x 110 kW) 2 x KA-66 Storz (1 x 220 kW)
Raccordo acqua fredda / calda	KA-31 Storz
Valvola di sicurezza	primario 4 bar, secondario 3 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	no
Regolazione temperatura di mandata	sì, controllo elettronico
Circuito primario	glicole preriempito
Controllo a distanza	segnalazione dei guasti e regolazione
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, asciugatura di sottofondi, riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- > caldaia speciale per sollecitazioni maggiorate
- > telesorveglianza
- > su richiesta circuito secondario riempito con glicole
- > regolazione integrata per l'asciugatura dei massetti
- > bruciatore a gasolio o a gas
- > gruppo pompa con miscelatore
- > silenziatore dei gas combustibili integrato
- > condotta dei gas combustibili in acciaio inossidabile (sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del rimorchio)
- > tubi flessibili (p mass. 4 bar, t mass. 95°C)
- > installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento

Centrale termica OH-300.4



Caratteristiche

L'unità **OH-300.4** è una centrale termica su rimorchio e coibentata. Le dimensioni compatte, le elevate prestazioni e la rapida messa in funzione ne garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego pressoché ovunque.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-300.4	
Potenza termica	300 kW	
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	2.5 bar	
Volume vaso d'espansione	200l	
Consumo di nafta	31l/h	
Capacità serbatoio	1000l doppia camera + riscald. serbatoio	
Tensione	400 V	
Frequenza	50 Hz	
Consumo corrente mass.	16 A	
Fusibile	16 A/T	
Spina	CEE 16	
Dimensioni L x P x A (+ canna fumaria)	2150 x 4000 x 2450 (+250) mm	
Peso	ca. 1680 kg (incluso 200l d'olio)	
Raccordo tubo gas combustibili Ø	250 mm	
Livello di pressione acustico 3 m	69 dB(A)	
Modalità riscaldamento	20 - 80 °C	
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	39 m³/h	
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	13 m	
Raccordo riscaldamento A / R	KA-66 Storz	
Valvola di sicurezza	3 bar	
Sollevabile con gru	sì	
Caldaia a condensazione	no	
Regolazione temperatura di mandata	sì, miscelazione manuale	
Controllo a distanza	segnalazione dei guasti	
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, riscaldamento d'emergenza	

Vantaggi

- > caldaia speciale per sollecitazioni maggiorate
- > telesorveglianza
- > serbatoio integrato 2 x 500 litri
- > bruciatore a gasolio o in opzione a gas
- > gruppo pompa con miscelatore
- > anna fumaria a doppio mantello (sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del rimorchio)
- > dispositivo di protezione antigelo (ventilatore ad aria calda elettrico)
- > tubi flessibili (p mass. 4 bar, t mass. 95 °C)
- > installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828
- > raccordi di sicurezza a chiusura rapida Storz

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento



Centrale termica OH-350.1C



Caratteristiche

Compatta e potente, la centrale termica mobile in container tecnico d'acciaio può essere impiegata ovunque e in maniera tempestiva. Potenza 350 kW

Dati tecnici

Codice articolo	OH-350.1C
Potenza termica	350kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	5.5 bar
Volume vaso d'espansione	200l
Consumo di nafta	34.9l/h
Tensione	400/230V
Frequenza	50Hz
Consumo corrente mass.	16 A
Fusibile	16 A/T
Spina	CEE 16
Dimensioni L x P x A	2 440 x 3 450 mm x 2 740 mm
Peso	4 000 kg
Raccordo tubo gas combustibili Ø	250 mm
Livello di pressione acustico 3 m	57 dB (A)
Modalità riscaldamento	20 - 80 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	21 m³/h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	12 m
Raccordo riscaldamento mandata / ritorno	2 x 2 pollici KA-66 Storz
Valvola di sicurezza	6 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	sì
Regolazione temperatura di mandata	sì, controllo elettronico
Controllo a distanza	segnalazione dei guasti
Campo di applicazione	riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- > caldaia a condensazione per requisiti elevati
- > controllo a distanza
- > bruciatore a olio a basse emissioni di NOx, bruciatore a gas opzionale
- > regolatore TEM
- > un gruppo di pompe con azionamento regolabile del miscelatore
- > vaso d'espansione da 200 l
- > condotta dei gas combustibili a doppia parete in acciaio inossidabile
- > temperatura massima di mandata 90 °C
- > Installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828
- > raccordi di sicurezza a chiusura rapida Storz
- > allacciamento con tubo flessibile
- > raccordo Storz KA66 da 2 pollici

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento



Centrale termica OH-350.4



Caratteristiche

L'unità **OH-350.4** è una centrale termica su rimorchio e coibentata. Le dimensioni compatte, le elevate prestazioni e la rapida messa in funzione ne garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego pressoché ovunque.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-350.4
Potenza termica	350 kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	5.5 bar
Sistema mantenimento della pressione	200 l
Consumo di nafta	34.9 l/h
Tensione	400 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	16 A
Fusibile	16 A/T
Spina	CEE 16
Dimensioni L × P × A	2150 × 5220 × 2860 mm
Peso	2570 kg
Raccordo tubo gas combustì Ø	250 mm
Livello di pressione acustico 3 m	64 dB (A)
Modalità riscaldamento	20 - 80 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	28.5 m³/h per ciascuna pompa
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	16 m
Raccordo riscaldamento A / R	4 × 2 pollici KA-66 Storz (2 × 175 kW) 2 × 2 pollici KA-66 Storz (1 × 350 kW)
Valvola di sicurezza	6 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	sì
Regolazione temperatura di mandata	sì, controllo elettronico
Controllo a distanza	segnalazioni dei guasti e regolazione
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, asciugatura di sottofondi, riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- > caldaia a condensazione per elevate prestazioni
- > telesorveglianza
- > programma per l'asciugatura di sottofondi
- > bruciatore a gasolio a basse emissioni di NOx, opzionale bruciatore a gas
- > gruppi pompa con miscelatore
- > condotta dei gas combustì in acciaio inossidabile (sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del rimorchio)
- > tubi flessibili (p mass. 4 bar, t mass. 95 °C)
- > installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828
- > raccordi di sicurezza a chiusura rapida Storz

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento



Centrale termica OH-450.4



CAMPO
D'IMPIEGO
CANTIERE



CAMPO
D'IMPIEGO
RISANAMENTO



CAMPO
ASCIUGATURA
DI SOTTOFONDI



Caratteristiche

L'unità **OH-450.4** è una centrale termica su rimorchio e coibentata. Le dimensioni compatte, le elevate prestazioni e la rapida messa in funzione ne garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego pressoché ovunque.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-450.4
Potenza termica	450 kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	5.5 bar
Volume vaso d'espansione	200 l
Consumo di nafta	49.09 l/h
Tensione	400 / 230 VAC
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	16 A
Fusibile	16 A/T
Spina	CEE 16
Dimensioni L x P x A	2140 x 5050 x 2860 mm
Peso	2780 kg
Raccordo tubo gas combustibili Ø	300 mm
Livello di pressione acustico 3 m	64 dB (A)
Modalità riscaldamento	20 - 80 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	52 m³/h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	16 m
Raccordo riscaldamento A / R	2 x KA-89 Storz
Valvola di sicurezza	6 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	sì
Regolazione temperatura di mandata	sì, controllo elettronico
Controllo a distanza	segnalazioni dei guasti e regolazione
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, asciugatura di sottofondi, riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- > caldaia a condensazione per elevate prestazioni
- > telesorveglianza
- > programma per l'asciugatura di sottofondi
- > bruciatore a gasolio a basse emissioni di NOx, opzionale bruciatore a gas
- > gruppo pompa con miscelatore
- > condotta dei gas combustibili in acciaio inossidabile (sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del rimorchio)
- > tubi flessibili (p mass. 5.5 bar, t mass. 95 °C)
- > installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828
- > raccordi di sicurezza a chiusura rapida Storz

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento



Centrale termica OH-600.4



CAMPO
D'IMPIEGO
CANTIERE



CAMPO
D'IMPIEGO
RISANAMENTO

Caratteristiche

Centrale termica mobile **OH-600.4** integrata in un container tecnico in acciaio. Le dimensioni compatte, le elevate prestazioni e la rapida messa in funzione ne garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego pressoché ovunque. Viene utilizzata la più moderna tecnologia della condensazione ad efficienza nel risparmio energetico.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-600.4
Potenza termica	600kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	5.5 bar
Volume vaso d'espansione	600l
Consumo di nafta	56.69l/h
Capacità serbatoio	2000l
Tensione	400 / 230V
Frequenza	50Hz
Consumo corrente mass.	32 A
Fusibile	32 A/T
Spina	CEE 32
Dimensioni L x P x A	2 440 x 6 150 x 2 850 mm
Peso	4 000 kg
Raccordo tubo gas combusto Ø	300 mm
Livello di pressione acustico 3 m	66 dB (A)
Modalità riscaldamento	20 - 80 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	74 m³/h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	16 m
Raccordo riscaldamento A / R	2 x KA-89 Storz
Valvola di sicurezza	6 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	sì
Regolazione temperatura di mandata	sì, miscelazione manuale
Controllo a distanza	segnalazioni dei guasti
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- > caldaia a condensazione per elevate prestazioni
- > telesorveglianza
- > bruciatore a gasolio o in opzione a gas
- > gruppo pompa con miscelatore
- > canna fumaria a doppio mantello sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del container
- > dispositivo di protezione antigelo (ventilatore ad aria calda elettrico)
- > tubi flessibili (p mass. 4 bar, t mass. 95 °C)
- > raccordi di sicurezza a chiusura rapida Storz
- > installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828

più informazioni

krueger.ch/it/riscaldamento



Centrale termica OH-600.4 H



CAMPO
D'IMPIEGO
CANTIERE



CAMPO
D'IMPIEGO
RISANAMENTO



CAMPO
ASCIUGATURA
DI SOTTOFONDI



Caratteristiche

Centrale termica mobile **OH-600.4 H** integrata su box rimorchio tandem isolato. Le dimensioni compatte, le elevate prestazioni e la rapida messa in funzione ne garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego pressoché ovunque. Viene utilizzata la più moderna tecnologia della condensazione ad efficienza nel risparmio energetico.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-600.4 H
Potenza termica	600 kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	5.5 bar
Volume vaso d'espansione	300 l
Consumo di nafta	60 l/h
Capacità serbatoio	senza
Tensione	400 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	32 A
Fusibile	32 A/T
Spina	CEE 32
Dimensioni L x P x A	2190 x 5040 x 2840 mm
Peso	3100 kg
Raccordo tubo gas combusti Ø	300 mm
Livello di pressione acustico 3 m	66 dB (A)
Modalità riscaldamento	20 - 80 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	74 m³/h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	16 m
Raccordo riscaldamento A / R	2 x KA-89 Storz
Valvola di sicurezza	6 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	sì
Regolazione temperatura di mandata	sì, controllo elettronico
Controllo a distanza	segnalazione dei guasti e regolazione
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, asciugatura dei sottofondi, riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- > caldaia a condensazione per elevate prestazioni
- > tele sorveglianza
- > bruciatore a gasolio o in opzione a gas
- > gruppo pompa con miscelatore
- > canna fumaria a doppio mantello sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del rimorchio
- > dispositivo di protezione antigelo (ventilatore ad aria calda - elettrico)
- > tubi flessibili (p mass. 5.5 bar, t mass. 95 °C)
- > raccordi di sicurezza a chiusura rapida Storz
- > installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento

Centrale termica OH-1200.4



Caratteristiche

Centrale termica mobile **OH-1200.4** integrata in un container tecnico in acciaio. Le dimensioni compatte, le elevate prestazioni e la rapida messa in funzione ne garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego pressoché ovunque.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-1200.4
Potenza termica	1300 kW
Intervallo temperatura d'esercizio	20 - 90 °C
Allacciamenti per l'acqua	DN 100 (4") Storz KA 133
Comando	mobitronic 20 - 90 °C (105 °C) cost.
Pompa ad alta efficienza	mass. 68 m ³ /h mass. 24 m WS
Caldaia bassa temp.	Viessmann
Brucciore gasolio / gas	Weishaupt
Consumo a pieno carico	104.01/h
Valvola di sicurezza	6 bar
Volume MAG	800 litri
Tensione	400 V
Frequenza	50 Hz
Tubi flessibili / raccordo	Allacciamento 4" Bauer DN100
Spina	CEE 63
Dimensioni L × P × A	2 450 × 6 050 × 2 900 mm
Dimensioni con bocchetta camino L × P × A	2 450 × 6 050 × 3 250 mm
Peso	6 450 kg
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- > caldaia speciale per sollecitazioni maggiorate
- > bruciatore a olio risp. a gas in opzione
- > gruppo pompa con miscelatore
- > condotta dei gas combustibili in acciaio inossidabile a doppia parete sporgenza
- > dispositivo di protezione antigelo (ventola di riscaldamento elettrica)
- > tubi flessibili (p mass. 4 bar, t mass. 95 °C)
- > installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento



Centrale termica OH-2200.4



Caratteristiche

Centrale termica mobile **OH-2200.4** integrata in un container tecnico in acciaio. Le dimensioni compatte, le elevate prestazioni e la rapida messa in funzione ne garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego pressoché ovunque.

Dati tecnici

Codice articolo	OH-2200.4
Potenza termica	2200 kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	5.5 bar
Sistema mantenimento della pressione	1000l
Consumo di nafta	220.85l/h
Tensione	400 / 230 V
Frequenza	50Hz
Consumo corrente mass.	63 A
Fusibile	63 A/T
Spina	CEE 63
Dimensioni L x P x A	2430 x 7420 x 3010 mm
Peso	8660 kg
Raccordo tubo gas combusti Ø	450 mm
Connessione gas	Flansch DN80
Consumazione di gas	198 m³/h
Livello di pressione acustico 3 m	66 dB (A)
Modalità riscaldamento	20 - 80 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	126 m³/h
Pompa circolazione prevalenza mass.	16 m
Raccordo riscaldamento A / R	2 x DN-100 6 pollici Flangia Bauer
Valvola di sicurezza	6 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	no
Regolazione temperatura di mandata	sì, controllo elettronico
Controllo a distanza	segnalazioni dei guasti e regolazione
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- > caldaia speciale per sollecitazioni maggiorate
- > telesorveglianza
- > bruciatore bicomustibile a gasolio e a gas
- > gruppo pompa con miscelatore
- > canna fumaria a doppio mantello (sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del container)
- > dispositivo di protezione antigelo (ventilatore ad aria calda elettrico)
- > tubi flessibili (p mass. 4 bar, t mass. 95 °C)
- > installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento



Centrale termica PH-120.4



CAMPO
D'IMPIEGO
CANTIERE



CAMPO
D'IMPIEGO
RISANAMENTO



CAMPO
ASCIUGATURA
DI SOTTOFONDI



CAMPO
D'IMPIEGO
EVENTO



Caratteristiche

L'unità **PH-120.4** è una centrale termica su rimorchio e coibentata. Le dimensioni compatte, le elevate prestazioni e la rapida messa in funzione ne garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego pressoché ovunque. L'impianto, tecnicamente all'avanguardia, si distingue per l'eccellente bilancio ecologico. Grazie al doppio circuito di riscaldamento e alle potenti pompe idrauliche copre tutte le esigenze che pone il riscaldamento di cantieri o un riscaldamento d'emergenza.

Dati tecnici

Codice articolo	PH-120.4
Potenza termica	120 kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	2.5 bar
Sistema mantenimento della pressione	200 l
Consumo di pellet	33.5 kg/h
Classe di pellet	A1
Tensione	400 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	16 A
Fusibile	16 A/T
Spina	CEE 16
Dimensioni L x P x A	2930 x 5055 x 2860 mm
Peso	2780 kg
Raccordo tubo gas combustibili Ø	180 mm
Livello di pressione acustico 3 m	45 dB (A)
Modalità riscaldamento	20-80 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	11.2 m³/h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	11 m
Raccordo riscaldamento A / R	4 x 2 pollici KA-66 Storz
Raccordo riscaldamento A / R	2 x 2 pollici KA-66 Storz
Valvola di sicurezza	3 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	sì
Regolazione temperatura di mandata	sì, controllo elettronico
Controllo a distanza	Segnalazione dei guasti e regolazione
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, asciugatura di sottofondi, riscaldamento d'emergenza



klimafreundlich
respectueux du climat
rispettoso del clima

Vantaggi

- > caldaia speciale di ultima generazione per esigenze accresciute
- > 2 gruppi pompa con miscelatore
- > canna fumaria a doppio mantello sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del rimorchio
- > dispositivo di protezione antigelo (ventilatore ad aria calda elettrico)
- > tubi flessibili (p mass. 3 bar, t mass. 80 °C)
- > raccordi di sicurezza a chiusura rapida Storz
- > installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento

Centrale termica PH-220.1



Caratteristiche

L'unità **PH-220.1** è un sistema pronto di riscaldamento all'uso integrata in un container mobile facile da trasportare e che può essere sistemato pressoché ovunque. L'unità può essere utilizzata sia per il prosciugamento edilizio ad aria calda, sia come riscaldamento di emergenza ad acqua calda. L'impianto, tecnicamente all'avanguardia, si distingue per un'eccellente equilibrio energetico ed un elevato rendimento del 93%.

Dati tecnici

Codice articolo	PH-220.1
Potenza termica	220 kW
Consumo di pellet	50 kg/h
Classe di pellet	A1
Circuito primario resistente al gelo	fino -20 °C (miscela acqua-glicole)
Pressione	3 bar
Tensione	400 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	9.5 A
Fusibile	16 A/T
Spina	CEE 16
Dimensioni L x P x A	2 480 x 3 650 x 2 590 mm
Peso	3 300 kg
Raccordo tubo gas combusti Ø	250 mm
Livello di pressione acustico 3 m	45 dB (A)
Modalità riscaldamento	20-80 °C
Volume d'acqua	22.6 m³/h
Prevalenza	16 m
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	2.5 bar
Volume vaso d'espansione secondario	200 l regolatore automatico pressione
Raccordo riscaldamento A / R	2 x 2 pollici KA-66 Storz
Valvola di sicurezza	3 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	no
Regolazione temperatura di mandata	sì, controllo elettronico
Controllo a distanza	segnalazioni dei guasti e regolazione
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, asciugatura di sottofondi, riscaldamento per eventi, riscaldamento d'emergenza



Vantaggi

- > riscaldamento dotato di tecnologia di combustione d'avanguardia
- > container riscaldamento con caldaia
- > allacciamenti predisposti
- > elevata affidabilità
- > basso onere di manutenzione
- > basso assorbimento di corrente elettrica grazie al ventilatore radiale ad alta efficienza con regolazione del regime di rotazione
- > tele sorveglianza con app smartphone

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento

Centrale termica **PH-220.4**



Centrale termica PH-320.1



Caratteristiche

L'unità **PH-320.1** è un sistema di riscaldamento pronto all'uso integrata in un container mobile facile da trasportare e che può essere sistemato pressoché ovunque. L'unità può essere utilizzata sia per il prosciugamento edilizio ad aria calda, sia come riscaldamento di emergenza ad acqua calda. L'impianto, tecnicamente all'avanguardia, si distingue per un'eccellente equilibrio energetico ed un elevato rendimento del 93%.

Dati tecnici

Codice articolo	PH-320.1
Potenza termica	320 kW
Consumo di pellet	68 kg/h
Volume vaso d'espansione	200 l
Tensione	400 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	32 A
Fusibile	32 A/T
Spina	CEE 32
Dimensioni L × P × A	2 435 × 6 255 × 2 780 mm
Peso	-
Raccordo tubo gas combustibili Ø	150 mm
Livello di pressione acustico 3 m	45 dB (A)
Modalità riscaldamento	20 - 80 °C
Volume d'acqua	22.6 m³/h
Prevalenza	12 m
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	2.5 bar
Raccordo riscaldamento A / R	4 × 2 pollici KA-66 Storz (2 × 160 kW)
Valvola di sicurezza	3 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	no
Regolazione temperatura di mandata	sì, controllo elettronico
Controllo a distanza	segnalazione dei guasti e regolazione
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, asciugatura di sottofondi, riscaldamento d'emergenza



Vantaggi

- > caldaia speciale per sollecitazioni maggiorate
- > gruppo pompa con miscelatore
- > canna fumaria a doppio mantello sporgenza di ca. 1 m dal bordo superiore del container
- > dispositivo di protezione antigelo (ventilatore ad aria calda elettrico)
- > tubi flessibili (p mass. 4 bar, t mass. 95 °C)
- > raccordi di sicurezza a chiusura rapida Storz
- > tele sorveglianza

più informazioni

krueger.ch/it/riscaldamento



Centrale termica Serie GH-090



Caratteristiche

Centrale termica mobile **GH-090** montata in un container tecnico in acciaio. Le dimensioni compatte, le elevate prestazioni e la rapida messa in funzione ne garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego pressoché ovunque. Sono disponibili varianti di allacciamento per gas naturale e GPL.

Dati tecnici

Codice articolo	GH-090.1	GH-090.2	GH-090.3
Combustibile	glicole	propano	gas naturale
Potenza termica	90kW	90kW	90kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	2.5 bar	2.5 bar	2.5 bar
Volume vaso d'espansione	140l	140l	140l
Tensione	400V	400V	400V
Frequenza	50Hz	50Hz	50Hz
Consumo corrente mass.	16 A	16 A	16 A
Fusibile	16 A/T	16 A/T	16 A/T
Spina	CEE 16	CEE 16	CEE 16
Larghezza	800mm	800mm	800mm
Lunghezza	1200mm	1200mm	1200mm
Altezza	1850mm	1850mm	1850mm
Peso	550 kg	550 kg	550 kg
Raccordo tubo gas combustibili Ø	100mm	100mm	100mm
Connessione gas	¾ pollice	¾ pollice	¾ pollice
Connessione gas metrico	M 22 (mm)	M 22 (mm)	M 22 (mm)
Consumazione di gas	12.6kg/h	12.6kg/h	10.7m³/h 6.9kg/h
Livello di pressione acustico 3m	52 dB (A)	52 dB (A)	52 dB (A)
Modalità riscaldamento	20-80°C	20-80°C	20-80°C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	4.8m³/h	4.8m³/h	4.8m³/h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	16m	16m	16m
Raccordo riscaldamento A / R	4 × 1 pollice, attacco rapido (glicole)	KA-66 Storz	KA-66 Storz
Valvola di sicurezza	3 bar	3 bar	3 bar
Sollevabile con gru	sì	sì	sì
Caldaia a condensazione	sì	sì	sì
Regolazione temperatura di mandata	sì, temperatura fissa a controllo elettr.		
Controllo a distanza	no	no	no
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, riscaldamento d'emergenza		

Vantaggi

- › tecnologia d'avanguardia
- › caldaia gas a condensazione ad alta efficienza energetica per sollecitazioni maggiorate
- › gruppo pompa con miscelatore
- › canna fumaria a doppio mantello
- › regolazione automatica in base alla temperatura esterna
- › tubi flessibili (p mass. 4 bar, t mass. 85°C)
- › raccordi di sicurezza a chiusura rapida Storz
- › installazioni tecniche di sicurezza secondo norma DIN EN 12828

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento

Centrali termiche GH-420.1 / GH-420.2



Caratteristiche

La centrale termica mobile **GH-420.1** integrata in un container tecnico in acciaio e la centrale termica **GH-420.2** concepita su un rimorchio a tandem possono essere impiegate in diversi modi e adattate alle vostre esigenze. Ciò è reso possibile da caldaie a condensazione, scambiatori di calore e pompe integrate moderne ed ecologiche alla quale garantiscono l'utilizzo flessibile della centrale termica durante il funzionamento. Possibilità di allacciamento sia con gas naturale o gas liquido.

Dati tecnici

Codice articolo	GH-420.1	GH-420.2
Potenza termica	2 × 210 kW	420 kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	4.5 bar	5.5 bar
Sistema mantenimento della pressione	200l	200l
Tensione	400V	400V
Frequenza	50Hz	50Hz
Consumo corrente mass.	32 A	16 A
Fusibile	32 A/T	16 A/T
Spina	CEE 32	CEE 16
Dimensioni L × P × A	2 430 × 2 990 × 2 000 mm	2 170 × 4 440 × 3 120 mm
Peso	1 300 kg	2 500 kg
Raccordo tubo gas combustibili Ø	150 mm	150 mm
Connessione gas	Flangia DN 80	Flangia DN 80
Consumazione di gas	33.3 kg/h / 42 m³/h	46.6 m³/h
Livello di pressione acustico 3 m	50 dB (A)	50 dB (A)
Modalità riscaldamento	20–80°C	20–80°C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	30 m³/h	48 m³/h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	18 m	16 m
Raccordo riscaldamento A / R	2 × KA-66 Storz (2 × 210 kW)	4 × KA-66 Storz (2 × 210 kW) 2 × KA-66 Storz (1 × 420 kW)
Valvola di sicurezza	5 bar	6 bar
Sollevabile con gru	sì	sì
Caldaia a condensazione	sì	sì
Regolazione temperatura di mandata	sì, a temperatura fissa con regolazione elettr.	sì, controllo elettronico
Circuito primario	-	glicole preriempiuto
Controllo a distanza	segnalazione dei guasti	segnalazione dei guasti e regolazione
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, riscaldamento d'emergenza	riscaldamento di cantieri, asciugatura di sottofondi, riscaldamento d'emergenza

Vantaggi

- > combustibile con gas naturale o gas liquido
- > modalità di funzionamento modulante
- > le due caldaie possono essere gestite a ridondanza (GH-420.1)
- > funzionamento completamente automatico
- > monitoraggio remoto (tele-sorveglianza)
- > sistema automatico mantenimento della pressione e stazione di riempimento per il circuito dell'acqua
- > serbatoio dell'acqua da 1 000 litri per la stazione di riempimento (GH-420.1)
- > SSIGA / AICAA Nr. 07-068.-4

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento

Dispositivi aggiuntivi

Serbatoi



Caratteristiche

Il serbatoio giusto per ogni esigenza. Krüger ha in stock una varietà di serbatoi per ogni tipo ed esigenza di riscaldamento. Tutti i serbatoi sono testati e certificati. Serbatoi con capacità superiori sono disponibili su richiesta.

Dati tecnici

Codice articolo	OT-10.1	OT-10.5	OT-20.1
Descrizione	serbatoio gasolio con vasca di contenimento	serbatoio a doppio contenitore	serbatoio gasolio con vasca di contenimento
Capacità serbatoio*	1000l	1000l	2000l
Larghezza	790mm	730mm	790mm
Lunghezza	1650mm	1130mm	2270mm
Altezza	1470-1620 mm (senza/con paletta)	1660mm	1770-1920 mm (senza/con paletta)
Peso (senza olio)	153-173 kg (senza / con paletta)	101kg	277-297 kg (senza / con paletta)
Sollevarlo con gru	sì, solamente in stato vuoto	sì, solamente in stato vuoto	sì, solamente in stato vuoto

* Ulteriori dimensioni di serbatoio da 10 000 a 15 000 l

Dati tecnici

Codice articolo	OT-50.1	PC-10.1	PSM-440.1
Descrizione	serbatoio per gasolio	contenitore per pellet	Modulo accumulatore tampone
Capacità serbatoio*	5000l	10m ³	
Tensione	230V	230V	
Frequenza	50Hz	50Hz	
Consumo corrente mass.	<0.032 A	3 A	
Spina	T12	T13	
Dimensioni L x P x A	2 400 x 2 282 x 1900 mm	2 430 x 3 000 x 2 600 mm	
Peso (senza olio)	196 kg	825kg	
Sollevarlo con gru	sì, solamente in stato vuoto	sì	



Vantaggi

- > soluzioni complete
- > allacciamenti e tubazioni per applicazioni varie

Caratteristiche

Controllo di livello a distanza alimentato a batteria con integrato sistema a connessione 4G e scheda SIM per il controllo a distanza del livello combustibile nel serbatoio.

Controllo di livello a distanza

Codice articolo	TU-XOlink
Descrizione	per tutti i serbatoi Krüger



Vantaggi

- > nessuna necessità di controlli visivi sul posto
- > segnalazione automatica quando viene raggiunto il livello minimo
- > segnalazione giornaliera del livello del combustibile
- > funziona anche quando il segnale dello smartphone è debole

Accessori

Aerotermi ad acqua calda Serie LE



Caratteristiche

Tecnologia d'avanguardia anche nella distribuzione dell'aria. Con i sistemi di distribuzione dell'aria calda completi della Krüger portate la temperatura giusta in qualsiasi locale. Anche per ambienti con requisiti per esigenze particolari, ad esempio con rischio temporaneo di esplosione.

Vantaggi

- › raccordi rapidi per una facile installazione
- › ventilconvettore alimentato ad acqua calda
- › potenza d'allacciamento fino a 50kW 230V
- › regolazione della temperatura

Dati tecnici

Codice articolo	LE-15.2	LE-30.1	LEX-30.2	LE-50.1
Temperatura ambiente	40°C mass.	40°C mass.	40°C mass.	40°C mass.
Potenza termica	15kW	30kW	30kW	50kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	10 bar	10 bar	16 bar	10 bar
Temperatura acqua riscaldamento	150°C	150°C	125°C	150°C
Potenza del motore	125 W	205 W	240 W	540 W
Tensione	230V	230V	400 V	230V
Frequenza	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Consumo corrente mass.	0.58 A	0.94 A	0.6 A	2.5 A
Potenza assorbita mass.	125 W	215 W	240 W	540 W
Fusibile	10 A/T	10 A/T	10 A/T	10 A/T
Spina	T 12	T 12	CEE 16	T 12
Dimensioni L x P x A	390 x 790 x 705 mm	390 x 920 x 840 mm	760 x 960 x 860 mm	390 x 800 x 815 mm
Peso	33kg	44kg	88kg	58kg
Livello di pressione acustico 3 m	57 dB (A)	58 dB (A)	67 dB (A)	64 dB (A)
Grado di protezione	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Potenza aria	2 340 m ³ /h	3 560 m ³ /h	4 300 m ³ /h	6 300 m ³ /h
Raccordo riscaldamento A / R	DN25 KA-31	DN25 KA-31	DN25 KA-31	DN25 KA-31
Dispositivo di protezione antigelo	no	no	no	no
Controllo a distanza	no	no	no	no
Resistente alle esplosioni	no	no	sì	no
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, riscaldamento per eventi			



Accessori

Aerotermi ad acqua calda Serie LE



Caratteristiche

Tecnologia d'avanguardia anche nella distribuzione dell'aria. Con i sistemi di distribuzione dell'aria calda completi della Krüger portate la temperatura giusta in qualsiasi locale.

Vantaggi

- › raccordi rapidi per una facile installazione
- › regolazione della temperatura

Dati tecnici

Codice articolo	LE-120.1	LE-220.1	LE-300.1
Temperatura ambiente	40°C mass.	40°C mass.	40°C mass.
Potenza termica	120kW	220kW	300kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	10 bar	10 bar	2.5 bar
Temperatura acqua riscaldamento	90°C	90°C	85°C
Potenza del motore	2500W	5800W	15000W
Tensione	400V	400V	400V
Frequenza	50Hz	50Hz	50Hz
Consumo corrente mass.	3.8A	9A	28.5A
Potenza assorbita mass.	2600W	5700W	15000W
Fusibile	16 A/T	16 A/T	32 A/T
Spina	CEE16	CEE16	CEE 32
Pressione esterna	-	-	1000 Pa
Dimensioni L x P x A	965 x 1210 x 1880 mm	1120 x 1280 x 2380 mm	1600 x 2750 x 1690 mm
Peso	294kg	416kg	785kg
Livello di pressione acustico 3 m	64 dB (A)	64 dB (A)	85 dB (A)
Grado di protezione	IP 44	IP 44	IP 44
Potenza aria	10000m ³ /h	18100m ³ /h	20000m ³ /h
Raccordo riscaldamento A / R	DN50 KA-66	DN50 KA-66	DN50 KA-66
Bocchette di emissione aria Ø	-	-	4 x 400 mm
Dispositivo di protezione antigelo	no	no	no
Controllo a distanza	no	no	no
Resistente alle esplosioni	no	no	no
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, riscaldamento per eventi		



Accessori

Separatore di sistemi



Caratteristiche

Separatori di sistemi dei circuiti di riscaldamento con facilità d'impiego in ogni sistema di riscaldamento con diverse qualità di acqua. Comando di regolazione integrato per l'asciugatura dei massetti e pavimenti. Può essere combinato con tutte le centrali termiche mobili della Krüger.

Dati tecnici

Codice articolo	ST-01.1	ST-600.1
Potenza termica	90 kW	150-600 kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	2.5 bar	primario 31 bar, secondario 31 bar
Temperatura mass.	-	200°C
Portata volumetrica 150 kW (prim./sec.)	-	6.62 / 6.61 m³/h
Portata volumetrica 300 kW (prim./sec.)	-	13.24 / 13.21 m³/h
Portata volumetrica 600 kW (prim./sec.)	-	26.48 / 26.42 m³/h
Volume vaso d'espansione	35 l	-
Tensione	230 V	-
Frequenza	50 Hz	-
Consumo corrente mass.	1.5 A	-
Spina	T 12	-
Dimensioni L x P x A	600 x 650 x 1300 mm	730 x 1230 x 1130 mm
Peso	76.5 kg	179 kg
Modalità riscaldamento primario	25-80°C	70-90°C
Modalità riscaldamento secondario	-	65-85°C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	11.7 m³/h	-
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	12 m	-
Raccordo riscaldamento A / R primario	KA-66 Storz	2 x KA-66 Storz
Raccordo riscaldamento A / R secondario	KA-66 Storz	2 x KA-66 Storz
Valvola di sicurezza	3 bar	-
Sollevabile con gru	sì	sì
Campo di applicazione	asciugatura di sottofondi	asciugatura di sottofondi

Vantaggi

- > facilità di installazione
- > curva di temperatura secondo SIA-251 o programmabile in base alle esigenze del fabbricante
- > flessibilità d'impiego
- > circolazione a pompa controllata



Accessori

Sistema di spurgo d'aria e degasificazione



Caratteristiche VSE-060.1

L'unità **VSE-060.1** è un sistema di spurgo d'aria e degasificazione. I principali campi d'impiego sono i circuiti di riscaldamento e raffreddamento e i sistemi in cui vanno evitate perturbazioni del funzionamento dovute a gas disciolti o liberi.

Caratteristiche US-100.1

La stazione di trasferimento mobile **US-100.1** può essere integrata rapidamente e facilmente in un sistema di approvvigionamento esistente. Che si tratti del risanamento di una sottostazione in un complesso o di un allacciamento a una rete di teleriscaldamento esistente, assicura una fornitura di calore senza soluzione di continuità alle specialiste e agli specialisti dell'edilizia oppure alle e ai residenti durante la fase di costruzione.

Grazie alla regolazione digitale integrata, la stazione mobile di trasferimento può assumere l'intera fornitura di calore mediante riscaldamento locale o teleriscaldamento come separatore di sistemi. Con una potenza di 100 kW e un gruppo di miscelazione regolato, soddisfa molte esigenze nel settore dei risanamenti. Questo impianto compatto si installa in modo rapido e semplice con i raccordi Storz montati e gli accessori Krüger.

Dati tecnici

Codice articolo	VSE-060.1
Volume del sistema max.	220 m ²
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	0.5–4.5 bar
Sovrappressione operativa	8 bar
Temperatura acqua riscaldamento	90 °C
Tensione	230 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	5 A
Potenza assorbita mass.	1.10 kW
Fusibile	10 A
Spina	T12
Lunghezza cavo	4.7 m
Dimensioni L × P × A	620 × 1 290 mm × 810 mm
Peso	56 kg
Livello di pressione acustico 3m	55 dB(A)
Raccordo riscaldamento IN/OUT	¾ pollici filetto maschio
Efficienza di separazione dei gas disciolti fino a	90 %

Dati tecnici

Codice articolo	US-100.1
Potenza termica	100 kW
Parte primaria Pressione di esercizio mass.	23 bar
Modalità riscaldamento primaria mass.	110 °C
Quantità trasportata primaria mass.	2.92 m ³ /h
Potenza termica secondaria mass.	100 kW
Parte secondaria Pressione di esercizio mass.	3 bar
Modalità riscaldamento secondaria mass.	85 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	4.36 m ³ /h
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	11 m
Volume vaso d'espansione	da parte del cliente
Tensione	230 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	1.4 A
Spina	T12
Dimensioni B × H × T	1190 × 1450 mm × 770 mm
Peso	82 kg
Raccordo riscaldamento mandata / ritorno primario	2 pollici KA 66 Storz
Raccordo riscaldamento mandata / ritorno secondario	2 pollici KA 66 Storz
Sollevabile con gru	Ja
Campo di applicazione	riscaldamento d'emergenza, produzione dell'acqua calda

Accessori

Stazione ACS



Caratteristiche

Stazioni di acqua calda sanitaria per molteplici applicazioni con varie grandezze di potenza a dipendenza della necessità. Possono essere utilizzate indipendentemente e dotata di una pompa di circolazione.

Vantaggi

- > da 1300 a 8500 litri l'ora
- > pompa di circolazione integrata
- > dimensioni compatte
- > semplicità e flessibilità d'impiego
- > il miscelatore termico manuale garantisce temperature fisse dell'acqua calda



Dati tecnici

Codice articolo	FW-090.1	FW-145.1	FW-200.1
Potenza termica	90kW	145kW	200kW
Temperatura acqua riscaldamento	35-55°C	40-60°C	35-55°C
Capacità acqua fresca a 45°C	1300l/h	4500l/h	5100l/h
Tensione	230V	230V	230V
Frequenza	50Hz	50Hz	50Hz
Consumo corrente mass.	0.49A	3A	0.13-1.1A
Potenza assorbita mass.	0.05kW	0.5kW	0.01-0.13kW
Spina	T12	2 x T12	T12
Dimensioni L x P x A	520 x 1575 x 960 mm	800 x 750 x 1230 mm	530 x 1575 x 1030 mm
Peso	83kg	80kg	97kg
Pompa circolazione quantità portata mass.	8.8m³/h	8.8m³/h	8.8m³/h
Pompa circolazione prevalenza mass.	8 m	10m	8 m
Raccordo riscaldamento A / R	KA-66 Storz	KA-66 Storz	KA-66 Storz
Raccordo acqua fredda / calda	per 1 x 1 pollice IG	1 pollice Geka plus	¾ pollice IG
Raccordo acqua circolazione	1 pollice IG	1 pollice Geka plus	¾ pollice IG
Campo di applicazione	riscaldamento d'emergenza, produzione dell'acqua calda		



Accessori Stazione ACS



Dati tecnici

Codice articolo	FW-200.2	FW-210.4	FW-300.1
Potenza termica	200kW	210kW	300kW
Temperatura acqua riscaldamento	45-65°C	35-55°C	35-55°C
Capacità acqua fresca a 45°C	5200l/h	5160l/h	8100l/h
Tensione	230V	230V	230V
Frequenza	50Hz	50Hz	50Hz
Consumo corrente mass.	2.7A	0.22-1.32 A	0.22-1.32 A
Potenza assorbita mass.	0.4kW	0.02-0.21kW	0.02-0.3kW
Spina	T12	T12	T12
Dimensioni L x P x A	720 x 1520 x 1635 mm	550 x 770 x 1170 mm	500 x 1730 x 1000 mm
Peso	200.5kg	65 kg	165.5 kg
Pompa circolazione quantità portata mass.	9.9m³/h	6 m³/h	12 m³/h
Pompa circolazione prevalenza mass.	9m	8m	12m
Raccordo riscaldamento A / R	KA-66 Storz	KA-66 Storz	KA-66 Storz
Raccordo acqua fredda / calda	5/4 pollice IG	1 pollice IG	1 ½ pollici IG
Raccordo acqua circolazione	5/4 pollice IG	¾ pollice IG	1 ½ pollici IG
Regolatore	Micro 3000	-	-
Campo di applicazione	riscaldamento d'emergenza, produzione dell'acqua calda		



Accessori

Stazione di aumento della pressione



Caratteristiche

Con le unità di aumento della pressione e del volume, sono state concepite in una costruzione semplice ed efficace per le varie prestazioni. Sono facilmente impiegabili e consentono una distribuzione ottimale del calore, anche per edifici complessi e dalle esigenze particolari.

Vantaggi

- › facilità di impiego
- › gruppo con doppia pompa di riscaldamento
- › pompe di riscaldamento regolabili individualmente
- › possibilità di allacciamento di un vaso di espansione supplementare
- › gruppo sicurezza integrato

Dati tecnici

Codice articolo	VS-200.1	VS-200.2
Temperatura ambiente	0-40°C	0-40°C
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	3.5 bar	5.5 bar
Tensione	230V	230V
Frequenza	50Hz	50Hz
Consumo corrente mass.	0.18-3.1 A	0.18-3.1 A
Potenza assorbita mass.	666 W	666 W
Fusibile	10 A/T	10 A/T
Spina	T12	T12
Dimensioni L x P x A	760 x 1610 x 920mm	950 x 950 x 2050mm
Peso	89 kg	94 kg
Modalità riscaldamento	0-110°C	0-110°C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	19.6 m³/h in modo parallelo	19.6 m³/h in modo parallelo
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	7.9 m	7.9 m
Raccordo riscaldamento A / R	KA-66 Storz	KA-66 Storz
Raccordo vaso d'espansione	1 pollice	1 pollice
Valvola di sicurezza	4 bar	6 bar
Sollevabile con gru	no	no
Regolazione temperatura di mandata	no	no
Controllo a distanza	no	no
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, asciugatura di sottofondi, riscaldamento d'emergenza	

Accessori

Condotta per i gas di scarico / silenziatore

Caratteristiche

I silenziatori, disponibili in varie esecuzioni, grazie alle loro proprietà isolanti riducono le emissioni sonore da 15 a 25 dB (A). I silenziatori sono resistenti alla sovrappressione fino a 200 Pa. La temperatura massima dei gas di scarico è di 400°C.

Vantaggi

- > resistente alla sovrappressione
- > robusto

Dati tecnici

Codice articolo	SD-150.1	SD-200.1	SD-300.1
Peso	11 kg	13 kg	33.6 kg
Raccordo tubo gas combusti Ø	150 mm	200 mm	300 mm
Lunghezza	1330 mm	1330 mm	1200 mm



Accessori Tubazioni

Caratteristiche

Le condotte flessibili sono composte da un materiale robusto e antistrappo e certificate per l'impiego ad alte temperature. La krüger dispone di un equipaggiamento adatto ad ogni tipo di applicazione e permette di coprire semplicemente ogni tipo di esigenza nella tecnica del riscaldamento.

Vantaggi

- > sistema semplice di raccordo a giunto rapido
- > sicuro a tenuta stagna senza perdite anche se sottoposto a sollecitazioni grazie al sistema di chiusura con sicurezza.

Tubazioni

Codice articolo	HS-01.05G	HS-01.10G
Denominazione	tubo flessibile glicole 1 pollice 5 m SK	tubo flessibile glicole 1 pollice 10 m SK



Codice articolo	HS-01.05	HS-01.10	HS-01.20
Denominazione	tubo flessibile 1 pollice 5 m Storz	tubo flessibile 1 pollice 10 m Storz	tubo flessibile 1 pollice 20 m Storz



Codice articolo	HS-02.02	HS-02.03	HS-02.05	HS-02.10	HS-02.20
Denominazione	tubo flessibile 2 pollici 2m Storz	tubo flessibile 2 pollici 3m Storz	tubo flessibile 2 pollici 5m Storz	tubo flessibile 2 pollici 10m Storz	tubo flessibile 2 pollici 20m Storz



Codice articolo	HS-25.05	HS-25.10
Denominazione	tubo flessibile 2 ½ pollici 5 m Storz	tubo flessibile 2 ½ pollici 10 m Storz



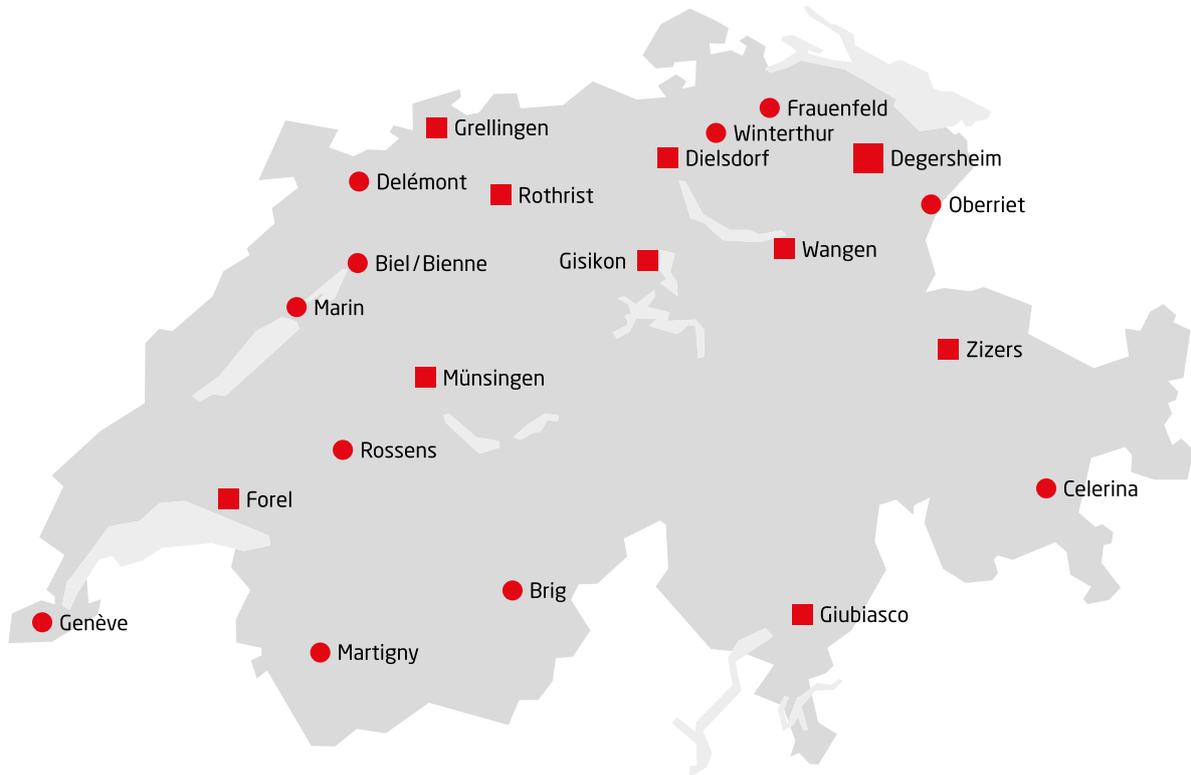
Codice articolo	HS-03.05	HS-03.10
Denominazione	tubo flessibile 3 pollici 5 m Storz	tubo flessibile 3 pollici 10 m Storz



Codice articolo	HS-04.10	HS-06.10
Denominazione	tubo flessibile 4 pollici 10 m Bauer	tubo flessibile 6 pollici 10 m Bauer



Succursali

Krüger + Co. SA**Degersheim SG**

Winterhaldenstrasse 11
9113 Degersheim
T 071 372 82 82
info@krueger.ch
krueger.ch

Dielsdorf ZH

Brüelstrasse 16
8157 Dielsdorf
T 044 855 28 00
dielsdorf@krueger.ch
krueger.ch

Forel VD

Rte de l'Industrie 28
1072 Forel
T 021 781 07 81
forel@krueger.ch
krueger.ch

Gisikon LU

Reussstrasse 1
6038 Gisikon
T 041 392 00 80
gisikon@krueger.ch
krueger.ch

Giubiasco TI

Via Campagna 7
6512 Giubiasco
T 091 735 15 85
giubiasco@krueger.ch
krueger.ch

Grellingen BL

Stauseeweg 2
4203 Grellingen
T 061 745 98 98
grellingen@krueger.ch
krueger.ch

Münsingen BE

Buchliweg 4
3110 Münsingen
T 031 720 20 00
muensingen@krueger.ch
krueger.ch

Rothrist AG

Helblingstrasse 6
4852 Rothrist
T 062 785 30 40
rothrist@krueger.ch
krueger.ch

Wangen SZ

Leuholz 25
8855 Wangen
T 055 450 60 80
wangen@krueger.ch
krueger.ch

Zizers GR

Flurstrasse 7
7205 Zizers
T 081 300 62 62
zizers@krueger.ch
krueger.ch