

Chauffer

Chauffage hydraulique

Location

Valable dès le 1.9.2021





Kompensierend mit
104% Wirkungsgrad

KRÜGER

Mobile Heizzentrale

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

Chauffage de chantier

LOCATION
SUPPORT

Le temps, c'est de l'argent. Krüger + Cie SA propose les appareils appropriés pour que chaque projet de construction se termine dans les délais.



Aujourd'hui, les activités de chantier ne tolèrent plus d'interruptions. Dans le bâtiment, les calculs sont serrés, Les retards coûtent cher. Les gros œuvres sont particulièrement sensibles aux basses températures. Les crépis et les revêtements ne peuvent pas être posés.

Si les matériaux n'aiment pas le froid, les ouvriers en souffrent également. Un climat agréable sur le chantier a une incidence directe sur la qualité du travail et le rendement. Pour fournir un travail efficace même lorsque le thermomètre chute, le chauffage est indispensable.

Facteurs clés pour mener à bien un chantier

Les chauffages puissants et robustes de Krüger fournissent l'énergie calorifique nécessaire. Cette énergie peut être acheminée dans le bâtiment soit par le système à air chaud, soit par le système hydraulique.

Une évaluation pertinente de la situation, une combinaison judicieuse entre le chauffage et les méthodes d'assèchement, ainsi qu'une installation professionnelle du chauffage au mazout, au gaz, aux pellets ou électrique sont les fondements d'une installation réussie.

Il est préférable de faire appel aux professionnels de Krüger + Cie SA dès la phase de planification. Ils

élaborent une solution efficace et créent les conditions nécessaires à la réussite du chantier même en cas de conditions météorologiques exécrables ou d'impératifs de délais contraignants.

Gamme d'appareils polyvalents et flexibles

Nous proposons une solution économique pour chaque chantier et chaque projet de construction. De la villa individuelle au grand chantier, nous apportons une solution de chauffage adaptée à la taille de l'objet. Des chauffages, alimentés par du biocarburant neutre en CO₂ ou des pellets, du mazout, de l'éco-mazout, du gaz ou de l'électricité, disponibles dans des puissances de 2 kW à 10 MW, et un vaste programme d'accessoires pour la distribution de l'air chaud créent le bon climat au bon endroit. Des appareils modernes garantissent une faible consommation et une puissance de chauffage élevée.

Avantages

- › pas d'interruption du chantier
- › traitement individuel des matériaux de construction
- › pas de dégâts consécutifs
- › respect du calendrier



Chauffage de secours

LOCATION

SUPPORT

Intervention programmée ou urgence: la société Krüger + Cie SA propose des solutions de chauffage et des appareils de location performants pour tous les cas.



Forte de 90 ans d'expérience dans le secteur du chauffage, notre équipe de location possède le savoir-faire et les ressources nécessaires pour répondre efficacement aux problématiques de n'importe quelle entreprise. Nous recherchons en permanence la solution la plus pratique et la plus rentable pour chaque application, qu'il s'agisse d'une urgence ou d'une intervention programmée. Nous gérons chaque projet depuis la sélection du produit en passant par l'installation jusqu'à sa mise en service et restons mobilisés pour assurer le bon fonctionnement du système, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

Pour une intervention efficace et rapide

Quand votre système de chauffage ou la chaleur industrielle tombe en panne, vous avez besoin d'une solution immédiate. Nous vous proposons une assistance complète, 24 h/24, 7 j/7.

Nos équipes d'experts répondent à toutes vos questions, proposent des solutions et interviennent sur site en quelques heures.

La location séduit de plus en plus de sociétés, car elle permet de toujours bénéficier des systèmes les plus récents sans avoir recours à d'importants investissements. Elle offre la flexibilité nécessaire pour faire face aux nouvelles exigences des processus

industriels en constante évolution et aux besoins croissants des entreprises en pleine expansion par la mise à disposition d'un matériel adéquat et des ressources nécessaires. Vous gardez vos liquidités pour d'autres investissements et pouvez entièrement vous concentrer sur vos activités clés.

Les multiples avantages de la location

Que votre société soit bien établie ou en pleine croissance, les solutions de location vous permettent de rationaliser et de clarifier vos budgets, de vous affranchir des lourds investissements matériels et de libérer les fonds initialement prévus pour la maintenance ou les réparations. Le gain de temps est appréciable, de même que la réduction des efforts et des ressources nécessaires, qui n'est pas toujours simple à quantifier.

Avantages

- › pas d'investissement à long terme
- › gestion de la trésorerie facilitée
- › pas de frais inattendus, pas de changements de prix
- › fiscalité réduite
- › pas de réparations onéreuses
- › accès aux derniers modèles d'équipements



Chauffage événementiel

LOCATION
SUPPORT

Avec nos chauffages pour tentes et halles, les organisateurs peuvent se mettre à l'abri des aléas météorologiques. Nos préparateurs d'eau chaude sanitaire, couplés à une chaufferie mobile, assurent l'approvisionnement en eau chaude de votre manifestation.



Une fête de gymnastique dans un pré? Une manifestation sportive l'hiver? Avec nos chauffages au mazout pour chapiteaux et halles événementiels, la fête aura lieu même si le week-end venu la neige tombe sans discontinuer ou si les installations techniques requises ne sont pas présentes sur le terrain. Les chauffages sont installés à l'extérieur des volumes utilisés afin de supprimer les nuisances sonores et permettre une utilisation optimale des volumes disponibles. La diffusion de l'air est assurée par des systèmes de distribution optimaux et simples ou directement par la chaufferie mobile.

Bonne ambiance grâce à une production d'eau chaude optimale

Lorsque plusieurs personnes souhaitent prendre une douche en même temps, la température de l'eau descend souvent drastiquement. Pour ces cas également, la société Krüger + Cie SA dispose de solutions adéquates. Quels que soient vos besoins, son vaste équipement permettra de répondre aux exigences de votre manifestation.

Pack sérénité

Outre un conseil sans engagement et un devis détaillé, nous assurons également une installation professionnelle du chauffage événementiel ou du rafraîchissement événementiel, la mise en service ainsi qu'un service de piquet 24h/24. Avec ces prestations, nous créons le bon climat sur le lieu de la manifestation pour garantir sa réussite.

Avantages

- › une eau toujours à la bonne température
- › solutions de chauffage sur mesure
- › chauffage ou rafraîchissement rapide



Séchage de chapes et dalles en béton

LOCATION

SUPPORT

Séchage mobile des chapes avec contrôle à distance, fiable et efficace.



La chape doit remplir des exigences précises en termes d'hygrométrie pour permettre la pose du sol proprement dit comme le carrelage, les revêtements plastiques ou le parquet. Le séchage de chapes avec un chauffage au sol exige des temps de séchage plus longs. Un séchage trop rapide malmène la chape et raccourcit considérablement sa durée de vie. De plus, une chape fissurée peut endommager le chauffage au sol.

Garantie d'un séchage réglementaire

Le séchage mobile des chapes de Krüger garantit une mise en température réglementaire de la chape conformément aux instructions du fabricant. Grâce à un asservissement intelligent du régulateur, le séchage de la chape se déroule automatiquement selon les instructions du fabricant et en conformité avec la norme DIN EN 1264-4. Grâce à l'enregistreur intégré, toutes les données sont sauvegardées et peuvent être remises sur demande en cas de litige par exemple.

Accès à distance pour un contrôle total

Comme toutes les centrales à eau chaude, le système est piloté et contrôlé à distance. Toute défaillance ou interruption de courant est immédiatement décelée. Les besoins calorifiques exigés peuvent être modifiés ou adaptés depuis l'extérieur sans l'intervention d'un technicien de service sur place.

Avantages

- > accès à distance
- > commande intelligente
- > enregistrement des données



Production d'eau chaude

LOCATION

SUPPORT

La solution mobile pour l'eau chaude: en cas de panne du chauffage dans une villa individuelle ou un immeuble locatif, le préparateur ECS de Krüger couplé à la chaufferie mobile prend le relais.



Votre chauffage vient de tomber en panne ou doit être révisé dans une villa individuelle ou un immeuble locatif. Les installations techniques du bâtiment doivent être remplacées, les habitants et locataires restent dans leurs appartements et doivent être alimentés en eau chaude pendant les travaux.

Intégration rapide et simple

Dans ces cas, les préparateurs ECS prennent la relève et sont directement raccordés au réseau de canalisations du bâtiment. Le préparateur ECS est couplé à la chaufferie mobile qui fournit la chaleur nécessaire. Cette solution assure une production d'eau chaude simple et rapide.

Système à haut rendement énergétique et à haute efficacité

En termes de consommation énergétique et d'efficacité, le préparateur d'eau chaude sanitaire représente une solution intéressante par rapport aux chauffe-eau instantanés et aux chauffe-eau à accumulation également appelés boilers. Contrairement à un chauffe-eau à accumulation qui chauffe l'eau qu'il contient, le préparateur ECS chauffe l'eau seulement au moment du soutirage.

Avantages

- › intégration simple
- › système écoénergétique
- › installation mobile

Chaudières électriques

Gamme LE



Spécificités

L'installation d'une **chaudière électrique mobile** est simple et rapide. Ce puissant chauffage sur roues se déplace sans effort. Livré prêt à être raccordé, le branchement au circuit de chauffage ne demande aucun travail fastidieux de tuyauterie et de connexions électriques. Sa construction robuste garantit un fonctionnement fiable et sans interruption. Il est particulièrement apprécié comme chauffage de secours ou de remplacement. Cet appareil disponible avec une puissance de 7,2 à 36 kW est une solution de dépannage par excellence pour les villas individuelles et mitoyennes.

Domaine d'utilisation des chauffages électriques mobiles

En cas de défaillance du chauffage, lors de travaux sur le générateur d'énergie, pour prévenir les dégâts dus au gel, durant l'installation d'un chauffage au sol, pour sécher la chape et comme chauffage de secours.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	LE-09.5	LE-21.5	LE-21.5 UB	LE-22.5	LE-24.5	LE-24.5UB	LE-36.5
Puissance de chauffage	7.2-8.4kW	4-21kW	4-21kW	14.4-21.6kW	4-24kW	4-24kW	30-36kW
Pression de fonctionnement chauffage max.	2.5 bar	1.5 bar	1.5 bar	2.5 bar	2.5 bar	2.5 bar	2.5 bar
Volume réservoir d'expansion	10l	6l	6l	10l	5l	5l	10l
Tension	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Fréquence	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Consommation de courant max.	12 A	32 A	32 A	31.2 A	32 A	32 A	53 A
Fusible	16 A/T	32 A/T	32 A/T	32 A/T	32 A/T	32 A/T	63 A/T
Prise	CEE 16	CEE 16/ CEE 32	CEE 16/ CEE 32	CEE 32	CEE 16/ CEE 32	CEE 16/ CEE 32	CEE 63
Longueur de câble	4m	5m	5m	4m	5m	5m	4m
Largeur	570mm	510mm	510mm	590 mm	510 mm	510 mm	590 mm
Hauteur	1120mm	1170mm	1170mm	1130mm	1170mm	1170mm	1130mm
Profondeur	640mm	525mm	525mm	630mm	525mm	525mm	630mm
Poids (sans eau)	60kg	31.5kg	31.5kg	62 kg	31.5 kg	31.5 kg	63 kg
Degré de protection	IP 44	IP 22	IP 22	IP 44	IP 22	IP 22	IP 44
Mode chauffage	30-85 °C	20-80 °C	20-80 °C	20-85 °C	20-80 °C	20-80 °C	30-85 °C
Pompe chauffage débit max.	4 m³/h	4.33 m³/h	4.33 m³/h	4 m³/h	4.33 m³/h	4.33 m³/h	4 m³/h
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	5.8m	6.8m	6.8m	5.8m	6.8m	6.8m	5.8m
Raccordement chauffage D/R	1 Zoll AG KA-31 Storz	1 Zoll AG KA-31 Storz	1 Zoll AG KA-31 Storz	1 Zoll AG KA-31 Storz	1 Zoll AG KA-31 Storz	1 Zoll AG KA-31 Storz	1 Zoll AG KA-31 Storz
Soupape de sécurité eau chaude	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Soulèvement par grue	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Dispositif antigivre	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Surveillance à distance	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage de secours	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours	chauffage de chantiers, chauffage des événements, séchage de chapes, chauffage de secours	chauffage de chantiers, chauffage de secours	chauffage de chantiers, chauffage de secours	chauffage de chantiers, séchage de chapes, chauffage de secours	chauffage de chantiers, chauffage de secours

Chaufferie mobile OH-070.4



Spécificités

Livrée par un transporteur, la chaufferie **OH-070.4** se transforme sur site en une remorque par un ingénieux mécanisme de dépliage. Une fois dépliée, la chaufferie **OH-070.4** peut être remorquée facilement sur le site d'intervention. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-070.4
Puissance de chauffage	70kW
Volume réservoir d'expansion	18l
Consommation de mazout	7.3l/h
Contenance de la citerne	480l
Tension	230 V
Fréquence	50Hz
Consommation de courant max.	10 A
Fusible	10 A/T
Prise	T 12
Dimensions P / L / H repliée	1290 × 1050 × 1880 mm
Dimensions P / L / H prêt à partir	1578 × 2250 × 1800 mm
Poids	650 kg
Raccord pour tuyau de fumée Ø	90 mm
Niveau de pression acoustique 3 m	56.5 dB(A)
Mode chauffage	35 - 80 °C
Pompe chauffage débit max.	11 m³/h
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	12 m
Raccordement chauffage D/R	1 ¼ Zoll KA-66 Storz
Soupape de sécurité eau chaude	3 bar
Soulèvement par grue	Oui
Chaudière à condensation	Non
Régulation température départ	Oui, mixage manuel
Surveillance à distance	Transmission des pannes
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage de secours

Avantages

- > chaudière spéciale pour des exigences élevées
- > contrôle à distance
- > brûleur à fioul à flamme bleue
- > cuve à fioul interne de 480 litres
- > groupe de pompes avec vanne de mélange
- > silencieux pour conduit de fumée intégré
- > conduit de fumée en acier inoxydable: 1 m env. depuis le bord supérieur de la remorque
- > flexibles:
 - p max. 4 bars, t max. 95 °C
- > équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828

Prestation incluse

- > 2 × 10 m conduite de raccordement «On Board»

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer

Chaufferie mobile OH-095.5



Spécificités

La chaufferie **OH-095.5** peut être utilisée de différentes manières et adaptée à vos besoins grâce à sa conception compacte. Pour ce faire, des chaudières à condensation, des échangeurs de chaleur et des pompes d'alimentation modernes et écologiques sont intégrés.

Grâce à l'échangeur thermique et à la station de transfert intégrés, toutes manifestations sportives ou alimentation d'immeubles de plusieurs appartements peuvent profiter de douches ou simplement d'eau chaude.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-095.5
Puissance de chauffage	95 kW
Pression de fonctionnement chauffage max.	2.5 bar
Volume réservoir d'expansion	100 l
Température de l'eau chauffage	45 – 55 °C
Puissance eau douce	1300 l/h à 60 °C départ
Consommation de mazout	8.7 l/h
Contenance de la citerne	700 l
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	16 A
Fusible	16 A/T
Prise	CEE 16
Dimensions P / L / H	2100 × 4600 mm × 2700 mm
Poids	2000 kg
Raccord pour tuyau de fumée Ø	130 mm
Niveau de pression acoustique 3 m	48 dB(A)
Mode chauffage	25 – 80 °C
Pompe circulation débit max.	8.8 m³/h
Pompe circulation hauteur manométrique max.	8 m
Pompe chauffage débit max.	19 m³/h
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	12 m
Raccordement chauffage D/R	2 × KA-66 Storz
Raccord eau froid / chaud	2 × 1 Zoll Geka plus
Raccord eau circulation	1 × 1 Zoll Geka plus
Soupape de sécurité eau chaude	3 bar
Soulèvement par grue	Oui
Chaudière à condensation	Oui
Régulation température départ	Oui, mixage manuel
Surveillance à distance	Transmission des pannes
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours

Avantages

- › chaudière à condensation pour des exigences élevées
- › contrôle à distance
- › brûleur à fioul ou brûleur à gaz en option
- › groupe de pompes avec vanne de mélange
- › conduit de fumée en acier inoxydable: 1 m env. depuis le bord supérieur de la remorque
- › sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- › flexibles: p max. 4 bars, t max. 95 °C
- › équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828
- › colliers de sécurité pour raccords Storz

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer

Chaudière mobile OH-110.4

Coming soon!



Spécificités

La chaudière **OH-110.4** est une chaudière montée dans une remorque fermée et entièrement isolée à essieu-tandem. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où. Avec ses deux circuits de chauffage et ses puissantes pompes hydrauliques, la chaudière mobile équipée d'une chaudière à condensation dernière génération couvre toutes les exigences en matière de chauffage de chantier et de secours. Sur demande, l'installation peut également fonctionner au gaz naturel.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-110.4
Puissance de chauffage	110kW

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer

Avantages

- › chaudière à condensation pour des exigences élevées
- › contrôle à distance
- › programme pour le séchage de chapes
- › brûleur à fioul ou à gaz Low-Nox disponible en option
- › groupes de pompage avec mélangeur
- › conduit de fumée à double paroi en acier inoxydable: env. 1 m depuis le bord supérieur de la remorque
- › flexibles: p max. 4 bars, t max. 95°C
- › équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828
- › colliers de sécurité pour raccords Storz



Chaudière mobile OH-150.4

Coming soon!



Spécificités

La chaudière **OH-150.4** est une chaudière montée dans une remorque fermée et entièrement isolée à essieu-tandem. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où. Avec ses deux circuits de chauffage et ses puissantes pompes hydrauliques, la chaudière mobile équipée d'une chaudière à condensation dernière génération couvre toutes les exigences en matière de chauffage de chantier et de secours. Sur demande, l'installation peut également fonctionner au gaz naturel.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-150.4
Puissance de chauffage	150kW

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer

Avantages

- > chaudière à condensation pour des exigences élevées
- > contrôle à distance
- > programme pour le séchage de chapes
- > brûleur à fioul ou à gaz Low-Nox disponible en option
- > groupes de pompage avec mélangeur
- > conduit de fumée à double paroi en acier inoxydable: env. 1 m depuis le bord supérieur de la remorque
- > flexibles: p max. 4 bars, t max. 95°C
- > équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828
- > colliers de sécurité pour raccords Storz



Chaudière mobile OH-160.4



Spécificités

La chaudière **OH-160.4** est une chaudière montée dans une remorque fermée et entièrement isolée à essieu-tandem. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-160.4
Puissance de chauffage	160 kW
Pression de fonctionnement chauffage max.	2.5 bar
Volume réservoir d'expansion	200 l
Consommation de mazout	17.2 l/h
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	16 A
Fusible	16 A/T
Prise	CEE 16
Dimensions P / L / H	2100 × 5250 × 3100 mm
Poids	3000 kg
Raccord pour tuyau de fumée Ø	190 mm
Niveau de pression acoustique 3 m	67 dB(A)
Mode chauffage	20 - 90 °C
Pompe chauffage débit max.	18 m³/h
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	12 m
Raccordement chauffage D/R	KA-66 Storz
Soupape de sécurité eau chaude	3 bar
Soulèvement par grue	Non
Chaudière à condensation	Non
Régulation température départ	Oui, température fixe contrôlée électr.
Surveillance à distance	Transmission des pannes
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage de secours

Avantages

- > chaudière spéciale pour des exigences élevées
- > contrôle à distance
- > brûleur à fioul ou brûleur à gaz en option
- > groupe de pompes avec vanne de mélange
- > conduit de fumée à double paroi en acier inoxydable: 1 m env. depuis le bord supérieur de la remorque
- > sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- > flexibles: p max. 4 bars, t max. 95 °C
- > équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828
- > colliers de sécurité pour raccords Storz

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer



Chaudière mobile OH-220.4



Spécificités

Cette chaudière mobile **OH-220.4** est livrée par un transporteur. Sur place, elle assure toutes les fonctions d'une centrale de chauffage. Montée sur une remorque, elle se déplace aisément sur le site d'intervention. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-220.4
Puissance de chauffage	220 kW
Pression de fonctionnement chauffage max.	primaire 3,5 bar, secondaire 2,5 bar
Consommation de mazout	200 l
Système maintien de pression	23,5 l/h
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	16 A
Fusible	16 A/T
Prise	CEE 16
Dimensions P / L / H	2100 × 5250 × 3100 mm
Poids	2790 kg
Raccord pour tuyau de fumée Ø	190 mm
Niveau de pression acoustique 3 m	67 dB(A)
Mode chauffage	20 – 80 °C
Volume du vase d'expansion primaire	80 l
Pompe chauffage débit max.	21 m³/h chacune par pompe
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	12 m
Raccordement chauffage D/R	10 × 1 Zoll fermeture rapide (glykol) 4 × KA-66 Storz (2 × 110 kW) 2 × KA-66 Storz (1 × 220 kW)
Raccord eau froid / chaud	KA-31 Storz
Soupape de sécurité eau chaude	primaire 4 bar, secondaire 3 bar
Soulèvement par grue	Oui
Chaudière à condensation	Non
Régulation température départ	Oui, contrôle électronique
Circuit primaire	glycol pré-rempli
Surveillance à distance	Transmission des pannes et régularisation
Domaines d'application	chauffage de chantiers, séchage de chapes, chauffage de secours

Avantages

- > chaudière spéciale pour des exigences élevées
- > contrôle à distance
- > sur demande, circuit secondaire rempli d'eau glycolée
- > régulation intégrée pour séchage des chapes
- > brûleur à fioul ou à gaz
- > groupe de pompes avec vanne de mélange
- > silencieux pour conduit de fumée intégré
- > conduit de fumée en acier inoxydable: 1 m env. depuis le bord supérieur de la remorque
- > flexibles: p max. 4 bars, t max. 95 °C
- > équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer

Chaudière mobile OH-300.4



Spécificités

La chaudière **OH-300.4** est une chaudière montée dans une remorque fermée et entièrement isolée à essieu-tandem. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-300.4
Puissance de chauffage	300 kW
Pression de fonctionnement chauffage max.	2,5 bar
Volume réservoir d'expansion	200l
Consommation de mazout	31l/h
Contenance de la citerne	1000l, double paroi + chauff. citerne
Tension	400 V
Fréquence	50Hz
Consommation de courant max.	16 A
Fusible	16 A/T
Prise	CEE 16
Dimensions P / L / H (+raccord fumée)	2150 × 4000 × 2450 (+250)mm
Poids	env. 1680kg (incl. 200l d'huile)
Raccord pour tuyau de fumée Ø	250mm
Niveau de pression acoustique 3 m	69 dB(A)
Mode chauffage	20 – 90°C
Pompe chauffage débit max.	39 m³/h
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	13 m
Raccordement chauffage D/R	KA-66 Storz
Soupape de sécurité eau chaude	3 bar
Soulèvement par grue	Oui
Chaudière à condensation	Non
Régulation température départ	Oui, mixage manuel
Surveillance à distance	Transmission des pannes
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage de secours

Avantages

- › chaudière spéciale pour des exigences élevées
- › contrôle à distance
- › cuve à fioul intégrée 2 x 500 litres
- › brûleur à fioul ou brûleur à gaz en option
- › groupe de pompes avec vanne de mélange
- › conduit de fumée à double paroi en acier inoxydable: env. 1 m depuis le bord supérieur de la remorque
- › sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- › flexibles: p max. 4 bars, t max. 95°C
- › équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828
- › colliers de sécurité pour raccords Storz

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer



Chaudière mobile OH-350.4



Spécificités

La chaudière **OH-350.4** est une chaudière montée dans une remorque fermée et entièrement isolée à essieu-tandem. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-350.4
Puissance de chauffage	350 kW
Pression de fonctionnement chauffage max.	5.5 bar
Volume réservoir d'expansion	200 l
Consommation de mazout	34.9 l/h
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	16 A
Fusible	16 A/T
Prise	CEE 16
Dimensions P / L / H	2150 × 5220 × 2860 mm
Poids	2570 kg
Raccord pour tuyau de fumée Ø	250 mm
Niveau de pression acoustique 3 m	64 dB (A)
Mode chauffage	20 - 80 °C
Pompe chauffage débit max.	28.5 m³/h pour chacune pompe
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	16 m
Raccordement chauffage D/R	4 × 2 Zoll KA-66 Storz (2 × 175 kW) 2 × 2 Zoll KA-66 Storz (1 × 350 kW)
Soupape de sécurité eau chaude	6 bar
Soulèvement par grue	Oui
Chaudière à condensation	Oui
Régulation température départ	Oui, contrôle électronique
Surveillance à distance	Transmission des pannes et régularisation
Domaines d'application	chauffage de chantiers, séchage de chapes, chauffage de secours

Avantages

- › chaudière à condensation pour des exigences élevées
- › contrôle à distance
- › programme pour le séchage de chapes
- › brûleur à fioul ou à gaz Low-Nox disponible en option
- › groupes de pompage avec mélangeur
- › conduit de fumée à double paroi en acier inoxydable: env. 1 m depuis le bord supérieur de la remorque
- › flexibles: p max. 4 bars, t max. 95 °C
- › équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828
- › colliers de sécurité pour raccords Storz

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer



Chaufferie mobile OH-450.4



Spécificités

La chaufferie **OH-450.4** est une chaudière montée dans une remorque fermée et entièrement isolée à essieu-tandem. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-450.4
Puissance de chauffage	450 kW
Pression de fonctionnement chauffage max.	5.5 bar
Volume réservoir d'expansion	200 l
Consommation de mazout	49.09 l/h
Tension	400 / 230 VAC
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	16 A
Fusible	16 A/T
Prise	CEE 16
Dimensions P / L / H	2140 × 5050 × 2860 mm
Poids	2780 kg
Raccord pour tuyau de fumée Ø	300 mm
Niveau de pression acoustique 3 m	64 dB (A)
Mode chauffage	20 - 90 °C
Pompe chauffage débit max.	52 m³/h
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	16 m
Raccordement chauffage D/R	2 × KA-89 Storz
Soupape de sécurité eau chaude	6 bar
Soulèvement par grue	Oui
Chaudière à condensation	Oui
Régulation température départ	Oui
Surveillance à distance	Transmission des pannes et régularisation
Domaines d'application	chauffage de chantiers, séchage de chapes, chauffage de secours

Avantages

- > chaudière à condensation pour des exigences élevées
- > contrôle à distance
- > programme pour le séchage de chapes
- > brûleur à fioul ou à gaz Low-Nox disponible en option
- > groupe de pompage avec mélangeur
- > conduit de fumée à double paroi en acier inoxydable: env. 1 m depuis le bord supérieur de la remorque
- > flexibles: p max. 5.5 bars, t max. 95 °C
- > équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828
- > colliers de sécurité pour raccords Storz

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer



Chaufferie mobile OH-600.4



Spécificités

Chaufferie mobile **OH-600.4** dans un conteneur technique en acier. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où. Une technologie de pointe en matière de condensation est utilisée de manière efficace et économe en énergie.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-600.4
Puissance de chauffage	600kW
Pression de fonctionnement chauffage max.	5.5 bar
Volume réservoir d'expansion	600l
Consommation de mazout	56.69l/h
Contenance de la citerne	2000l
Tension	400 / 230 V
Fréquence	50Hz
Consommation de courant max.	32 A
Fusible	32 A/T
Prise	CEE 32
Dimensions P / L / H	2440 × 6150 × 2850 mm
Poids	4000 kg
Raccord pour tuyau de fumée Ø	300 mm
Niveau de pression acoustique 3 m	66 dB (A)
Mode chauffage	20 – 80 °C
Pompe chauffage débit max.	74 m³/h
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	16 m
Raccordement chauffage D/R	2 × KA-89 Storz
Soupape de sécurité eau chaude	6 bar
Soulèvement par grue	Oui
Chaudière à condensation	Oui
Régulation température départ	Oui, mixage manuel
Surveillance à distance	Transmission des pannes
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage de secours

Avantages

- > chaudière à condensation pour des exigences élevées
- > contrôle à distance
- > brûleur à fioul ou brûleur à gaz en option
- > groupe de pompes avec vanne de mélange
- > conduit de fumée à double paroi en acier inoxydable: env. 1 m depuis le bord supérieur de la remorque
- > sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- > flexibles: p max. 4 bars, t max. 95 °C
- > colliers de sécurité pour raccords Storz
- > équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer



Chaufferie mobile OH-600.4 H

Coming soon!



Spécificités

Chaufferie mobile **OH-600.4 H** dans une remorque fermée et entièrement isolée à essieu-tandem. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-600.4 H
Puissance de chauffage	600 kW

Avantages

- > chaudière spéciale pour des exigences élevées
- > contrôle à distance
- > brûleur à fioul ou brûleur à gaz en option
- > groupe de pompes avec vanne de mélange
- > conduit de fumée à double paroi en acier inoxydable: env. 1 m depuis le bord supérieur de la remorque
- > sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- > flexibles: p max. 5.5 bars, t max. 95°C
- > colliers de sécurité pour raccords Storz
- > équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer



Chaufferie mobile OH-1300.4



Spécificités

Chaufferie mobile **OH-1300.4** dans un conteneur technique en acier. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-1300.4
Puissance de chauffage	1300 kW
Mode chauffage	20 – 90 °C
Raccordement eau	DN 100 (4") Storz KA 133
Régulation	mobitronic 20 – 90 °C (105 °C) const.
Pompe haut rendement	max. 68 m³/h max. 24 m CE
Chaudière à basse température	Viessmann
Brûleur à fioul/gaz	Weishaupt
Consommation à pleine charge	104.0 l/h
Soupape de sécurité eau chaude	6 bars
Volume vase d'expansion	800 litres
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Flexibles/raccords	DN 100 (4") Storz KA 133
Fiche électrique	CEE 63
Dimensions P / L / H	2450 × 6050 × 2900 mm
Dimensions avec raccord de cheminée P / L / H	2450 × 6050 × 3250 mm
Poids	6450 kg
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage de secours

Avantages

- > chaudière spéciale pour des exigences élevées
- > brûleur à fioul ou brûleur à gaz en option
- > groupe de pompes avec vanne de mélange
- > conduit de fumée à double paroi en acier inoxydable: env. 1 m depuis le bord supérieur de la remorque
- > sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- > flexibles: p max. 4 bars, t max. 95 °C
- > colliers de sécurité pour raccords Storz
- > équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer



Chaufferie mobile OH-2200.4



Spécificités

Chaufferie mobile **OH-2200.4** dans un conteneur technique en acier. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-2200.4
Puissance de chauffage	2200 kW
Pression de fonctionnement chauffage max.	5.5 bar
Volume réservoir d'expansion	1000l
Consommation de mazout	220.85l/h
Tension	400 / 230V
Fréquence	50Hz
Consommation de courant max.	63 A
Fusible	63 A/T
Prise	CEE 63
Dimensions P / L / H	2430 × 7420 × 3010 mm
Poids	8660 kg
Raccord pour tuyau de fumée Ø	450 mm
Connexion gaz	Flansch DN80
Consommation de gaz	198 m³/h
Niveau de pression acoustique 3 m	66 dB (A)
Mode chauffage	20 - 80°C
Pompe chauffage débit max.	126 m³/h
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	16 m
Raccordement chauffage D/R	2 × DN-100 6 Zoll Bride Bauer
Soupape de sécurité eau chaude	6 bar
Soulèvement par grue	Oui
Chaudière à condensation	Non
Régulation température départ	Oui
Surveillance à distance	Transmission des pannes et régularisation
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage de secours

Avantages

- > chaudière spéciale pour des exigences élevées
- > contrôle à distance
- > brûleur combiné fioul / gaz
- > groupe de pompage avec mélangeur
- > conduit de fumée à double paroi en acier inoxydable: 1 m env. depuis le bord supérieur de la remorque
- > sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- > flexibles: p max. 4 bars, t max. 95°C
- > équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer



Chaufferie mobile PH-120.4

Coming soon!



Spécificités

La chaufferie **PH-120.4** est une chaudière montée dans une remorque fermée et entièrement isolée à essieu-tandem. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où. L'installation bénéficie des dernières avancées technologiques et fait état d'un excellent bilan écologique. Avec ses deux circuits de chauffage et ses puissantes pompes hydrauliques, elle couvre toutes les exigences en matière de chauffage de chantier et de secours.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	PH-120.4
Puissance de chauffage	120kW



klimafreundlich
respectueux du climat
rispettoso del clima

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer

Avantages

- > chaudière spéciale dernière génération pour des exigences élevées
- > 2 groupes de pompage avec mélangeur
- > conduit de fumée à double paroi en acier inoxydable: env. 1 m depuis le bord supérieur de la remorque
- > sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- > flexibles: p max. 3 bars, t max. 80°C
- > colliers de sécurité pour raccords Storz
- > équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828



Chaufferie mobile PH-220.1



Spécificités

Le modèle **PH-220.1** est un chauffage prêt à l'emploi placé dans un conteneur mobile facile à transporter et à installer. Le chauffage peut être utilisé avec de l'air chaud pour l'assèchement des bâtiments ou comme chaufferie de secours pour la production d'eau chaude et le chauffage. L'installation bénéficie des dernières avancées technologiques et fait état d'un excellent bilan écologique. Son rendement est de 93%.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	PH-220.1
Puissance de chauffage	220kW
Consommation de pellets	50kg/h
Classe de pellets	A1
Circuit primaire résistant au gel	jusqu'à -20 °C (mélange eau-glycol)
Pression	3 bar
Tension	400V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	9.5 A/T
Fusible	16 A/T
Prise	CEE 16
Dimensions P/L/H	2480 × 3650 × 2590 mm
Poids	3300kg
Raccord pour tuyau de fumée Ø	250mm
Niveau de pression acoustique 3m	45 dB (A)
Mode chauffage	20-80°C
Volume d'eau	22.6 m³/h
Hauteur manométrique	16m
Pression de fonctionnement chauffage max.	2.5 bar
Volume vase d'expansion secondaire	200l régulateur pression automatique
Raccordement chauffage D/R	2 × 2 Zoll KA-66 Storz
Soupape de sécurité eau chaude	3 bar
Soulèvement par grue	Oui
Chaudière à condensation	Non
Régulation température départ	Oui, contrôle électronique
Surveillance à distance	Transmission des pannes et régularisation
Domaines d'application	chauffage de chantiers, séchage de chapes, chauffage des événements, chauffage de secours



klimafreundlich
respectueux du climat
rispettoso del clima

Avantages

- > chauffage doté d'une technologie de combustion moderne
- > conteneur avec chaudière, installation câblée prête à l'emploi
- > très grande fiabilité
- > entretien minimum
- > faible consommation électrique grâce à un ventilateur radial performant à vitesse variable
- > contrôle à distance via une application

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer

Chaufferie mobile PH-320.1



Spécificités

Le modèle **PH-320.1** est un chauffage prêt à l'emploi placé dans un conteneur mobile facile à transporter et à installer. Le chauffage peut être utilisé avec de l'air chaud pour l'assèchement des bâtiments ou comme chaufferie de secours pour la production d'eau chaude et le chauffage. L'installation bénéficie des dernières avancées technologiques et fait état d'un excellent bilan écologique. Son rendement est de 93 %.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	PH-320.1
Puissance de chauffage	320 kW
Consommation de pellets	68 kg/h
Volume réservoir d'expansion	200 l
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	32 A
Fusible	32 A/T
Prise	CEE 32
Dimensions P / L / H	2435 × 6255 × 2780 mm
Poids	-
Raccord pour tuyau de fumée Ø	150 mm
Niveau de pression acoustique 3 m	45 dB (A)
Mode chauffage	20 - 80 °C
Volume d'eau	22.6 m³/h
Hauteur manométrique	12 m
Pression de fonctionnement chauffage max.	2.5 bar
Raccordement chauffage D/R	4 × 2 Zoll KA-66 Storz (2 × 160 kW)
Soupape de sécurité eau chaude	3 bar
Soulèvement par grue	Oui
Chaudière à condensation	Non
Régulation température départ	Oui, contrôle électronique
Surveillance à distance	Transmission des pannes et régularisation
Domaines d'application	chauffage de chantiers, séchage de chapes, chauffage de secours



Avantages

- > chaudière spéciale pour des exigences élevées
- > brûleur à fioul ou brûleur à gaz en option
- > groupe de pompage avec mélangeur
- > conduit de fumée à double paroi en acier inoxydable: env. 1 m depuis le bord supérieur de la remorque
- > sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- > flexibles: p max. 4 bars, t max. 95 °C
- > colliers de sécurité pour raccords Storz
- > contrôle à distance

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer



Chaudières mobiles

Gamme GH-090



Spécificités

Chaudières mobiles **GH-090** dans un conteneur technique en acier. Prêt à l'emploi et autonome, ce générateur de chaleur mobile compact et performant peut être utilisé rapidement et n'importe où. Variantes de raccordement pour gaz naturel ou gaz liquéfié.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	GH-090.1	GH-090.2	GH-090.3
Combustible	glycol	propane	gaz naturel
Puissance de chauffage de fonctionnement chauffage max.	90kW	90kW	90kW
de fonctionnement chauffage max.	2.5 bar	2.5 bar	2.5 bar
Volume réservoir d'expansion	140l	140l	140l
Tension	400V	400V	400V
Fréquence	50Hz	50Hz	50Hz
Consommation de courant max.	16 A	16 A	16 A
Fusible	16 A/T	16 A/T	16 A/T
Prise	CEE 16	CEE 16	CEE 16
Largeur	800mm	800mm	800mm
Longueur	1200mm	1200mm	1200mm
Hauteur	1850mm	1850mm	1850mm
Poids	550 kg	550 kg	550 kg
Raccord pour tuyau de fumée Ø	100mm	100mm	100mm
Connexion gaz	¾ Zoll	¾ Zoll	¾ Zoll
Connexion gaz métrique	M 22 (mm)	M 22 (mm)	M 22 (mm)
Consommation de gaz	12.6 kg/h	12.6 kg/h	10.7 m³/h 6.9 kg/h
Niveau de pression acoustique 3 m	52 dB (A)	52 dB (A)	52 dB (A)
Mode chauffage	20-80°C	20-80°C	20-80°C
Pompe chauffage débit max.	4.8 m³/h	4.8 m³/h	4.8 m³/h
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	16 m	16 m	16 m
Raccordement chauffage D/R	4 x 1 Zoll, attachement rapide (glycol)	KA-66 Storz	KA-66 Storz
Soupape de sécurité eau chaude	3 bar	3 bar	3 bar
Soulèvement par grue	Oui	Oui	Oui
Chaudière à condensation	Oui	Oui	Oui
Régulation température départ	Oui, température fixe contrôlée électr.		
Surveillance à distance	Non	Non	Non
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage de secours		

Avantages

- › technologie moderne
- › chaudière à gaz à condensation à haute performance énergétique pour des exigences élevées
- › groupe de pompes avec vanne de mélange
- › conduit de fumée à double paroi en acier inoxydable
- › régulation en fonction de la température extérieure
- › flexibles: p max. 4 bars, t max. 85°C
- › colliers de sécurité pour raccords Storz
- › équipement technique de sécurité selon DIN EN 12828

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer

Chaufferies mobiles

GH-420.1 / GH-420.2



Spécificités

Les unités mobiles de chauffage central **GH-420.1** dans un conteneur technologique en acier et **GH-420.2** dans une remorque à caisse peuvent être utilisées de nombreuses manières et adaptées à vos besoins. Ces unités fonctionnent par une condensation intégrée, moderne et respectueuse de l'environnement. Les chaudières, les échangeurs de chaleur et les pompes d'alimentation garantissent une utilisation flexible du système de chauffage pendant le fonctionnement. Variantes de raccordement pour gaz naturel ou gaz liquéfié.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	GH-420.1	GH-420.2
Puissance de chauffage	2 × 210 kW	420 kW
Pression de fonctionnement chauffage max.	4.5 bar	5.5 bar
Volume réservoir d'expansion	200l	200l
Tension	400V	400V
Fréquence	50Hz	50Hz
Consommation de courant max.	32 A	16 A
Fusible	32 A/T	16 A/T
Prise	CEE 32	CEE 16
Dimensions P / L / H	2430 × 2990 × 2000 mm	2170 × 4440 × 3120 mm
Poids	1300 kg	2500 kg
Raccord pour tuyau de fumée Ø	150 mm	150 mm
Connexion gaz	¾ Zoll	¾ Zoll
Connexion gaz métrique	M 22 (mm)	DN 80 Bride
Consommation de gaz	33.3 kg/h / 42 m³/h	46.6 m³/h
Niveau de pression acoustique 3 m	50 dB (A)	50 dB (A)
Mode chauffage	20–80 °C	20–80 °C
Pompe chauffage débit max.	30 m³/h	48 m³/h
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	18 m	16 m
Raccordement chauffage D/R	2 × KA-66 Storz (2 × 210 kW)	4 × KA-66 Storz (2 × 210 kW) 2 × KA-66 Storz (1 × 420 kW)
Soupape de sécurité eau chaude	5 bar	6 bar
Soulèvement par grue	Oui	Oui
Chaudière à condensation	Oui	Oui
Régulation température départ	Oui	Oui
Circuit primaire	-	glycol pré-rempli
Surveillance à distance	Transmission des pannes	Transmission des pannes et régularisation
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage de secours	chauffage de chantiers, séchage de chapes, chauffage de secours

Avantages

- › carburant au gaz naturel ou gaz liquide
- › mode de modulation
- › deux chaudières à gaz peuvent être exploitées conjointement (GH-420.1)
- › fonctionnement entièrement automatique
- › contrôle à distance
- › le maintien automatique de la pression et station de remplissage pour circuit d'eau
- › Réservoir d'eau de 1000 litres pour la station-service (GH-420.1)
- › SVGW / VKF n° 07-068-4

plus d'informations
krueger.ch/fr/chauffer

Equipements supplémentaires

Citernes de combustible



Spécificités

Pour chaque exigence la citerne appropriée. Pour toutes les chaufferies mobiles et pour chaque exigence, Krüger propose différents réservoirs de stockage. Tous les réservoirs sont contrôlés et certifiés. Sur demande, des citernes d'une plus grande capacité sont disponibles.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OT-10.1	OT-10.5	OT-20.1
Désignation	Citerne à mazout avec bac de rétention	Citerne à double paroi	Citerne à mazout avec bac de rétention
Contenance de la citerne*	1000l	1000l	2000l
Largeur	790mm	730mm	790mm
Longueur	1650mm	1130mm	2270mm
Hauteur	1470-1620mm (sans/avec palette)	1660mm	1770-1920mm (sans/avec palette)
Poids (sans mazout)	153-173kg (sans/avec palette)	101kg	277-297kg (sans/avec palette)
Soulèvement par grue	Oui, uniquement lorsqu'il est vide	Oui, uniquement lorsqu'il est vide	Oui, uniquement lorsqu'il est vide

* Autres capacités de citerne de 10000 à 15000l

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OT-50.1	PC-10.1
Désignation	Réservoir à mazout	Conteneur à pellets
Contenance de la citerne*	5000l	10m ³
Tension	230V	230V
Fréquence	50Hz	50Hz
Consommation de courant	<0.032 A	3 A
Prise	T12	T13
Dimensions P / L / H	2400 × 2282 × 1900mm	2430 × 3000 × 2600mm
Poids (sans mazout)	196 kg	825 kg
Soulèvement par grue	Oui, uniquement lorsqu'il est vide	Oui

Avantages

- > solutions complètes
- > raccords et tuyaux pour différentes applications



Spécificités

Jauge de niveau à ultrasons alimentée par pile avec connexion 3G et carte SIM intégrée pour le contrôle à distance du niveau de la citerne à mazout.

Location contrôle à distance niveau citerne

Numéro d'article	TU-10.1	TU-10.5	TU-20.1
Désignation	Citerne 1000l	Citerne à double paroi 1000l	Citerne 2000l

Avantages

- > plus de contrôles visuels sur site
- > signalement automatique dès que la réserve minimale est atteinte
- > signalement journalier du niveau de remplissage
- > fonctionne également avec une mauvaise réception GSM

Accessoires

Aérothermes à eau chaude gamme LE



Spécificités

De la haute technologie pour la diffusion de l'air. Les aérothermes à eau chaude de Krüger prêts à être raccordés chauffent rapidement n'importe quel local à la température désirée. Egalement pour les pièces ayant des exigences particulières, par exemple avec un risque temporaire d'explosion.

Avantages

- › accouplements rapides pour une installation simple
- › vannes d'équilibrage déjà montées
- › jusqu'à 50 kW, raccordement électrique 230 V
- › régulation de la température

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	LE-15.2	LE-30.1	LEX-30.2	LE-50.1
Plage de température	40°C max.	40°C max.	40°C max.	40°C max.
Puissance de chauffage	15 kW	30 kW	30 kW	50 kW
Pression de fonctionnement chauffage max.	10 bar	10 bar	16 bar	10 bar
Température de l'eau chauffage	150°C	150°C	125°C	150°C
Puissance moteur	125 W	205 W	240 W	540 W
Tension	230 V	230 V	400 V	230 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Consommation de courant max.	0.58 A	0.94 A	0.6 A	2.5 A
Puissance absorbée max.	125 W	215 W	240 W	540 W
Fusible	10 A/T	10 A/T	10 A/T	10 A/T
Prise	T 12	T 12	CEE 16	T 12
Dimensions P / L / H	390 × 790 × 705 mm	390 × 920 × 840 mm	760 × 960 × 860 mm	390 × 800 × 815 mm
Poids	33 kg	44 kg	45 kg	58 kg
Niveau de pression acoustique 3 m	57 dB (A)	58 dB (A)	63 dB (A)	64 dB (A)
Degré de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Puissance air	2340 m³/h	3560 m³/h	4300 m³/h	6300 m³/h
Raccordement chauffage D/R	DN25 KA-31	DN25 KA-31	DN25 KA-31	DN25 KA-31
Dispositif antigivre	Non	Non	Non	Non
Surveillance à distance	Non	Non	Non	Non
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage des événements			
Anti-explosion	Non	Non	Oui	Non



Accessoires

Aérothermes à eau chaude gamme LE



Spécificités

De la haute technologie pour la diffusion de l'air. Les aérothermes à eau chaude de Krüger prêts à être raccordés chauffent rapidement n'importe quel local à la température désirée.

Avantages

- › accouplements rapides pour une installation simple
- › régulation de la température

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	LE-120.1	LE-220.1	LE-300.1
Plage de température	40°C max.	40°C max.	40°C max.
Puissance de chauffage	120kW	220kW	300kW
Pression de fonctionnement chauffage max.	10 bar	10 bar	2.5 bar
Température de l'eau chauffage	90°C	90°C	85°C
Puissance moteur	2500W	5800W	15000W
Tension	400V	400V	400V
Fréquence	50Hz	50Hz	50Hz
Consommation de courant max.	3.8A	9A	28.5A
Puissance absorbée max.	2600W	5700W	15000W
Fusible	16 A/T	16 A/T	32 A/T
Pression externe	-	-	1000 Pa
Prise	CEE16	CEE16	CEE 32
Dimensions P / L / H	965 × 1210 × 1880 mm	1120 × 1280 × 2380 mm	1600 × 2750 × 1690 mm
Poids	294kg	416kg	785kg
Niveau de pression acoustique 3m	64 dB (A)	64 dB (A)	85 dB (A)
Degré de protection	IP 44	IP 44	IP 44
Puissance air	10000m³/h	18100m³/h	20000m³/h
Raccordement chauffage D/R	DN50 KA-66	DN50 KA-66	DN50 KA-66
Ø de la sortie d'air chaud	-	-	4 × 400 mm
Dispositif antigivre	Non	Non	Non
Surveillance à distance	Non	Non	Non
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage des événements		
Anti-explosion	Non	Non	Non



Accessoires

Séparateur hydraulique



Spécificités

Séparateurs hydrauliques d'utilisation flexibles pour le chauffage de zones sensibles avec une qualité de l'eau variable. Avec programme pour mise en chauffe de chapes et dalles en béton. Peut être combiné avec tous les chauffages hydrauliques de Krüger.

Caractéristiques techniques

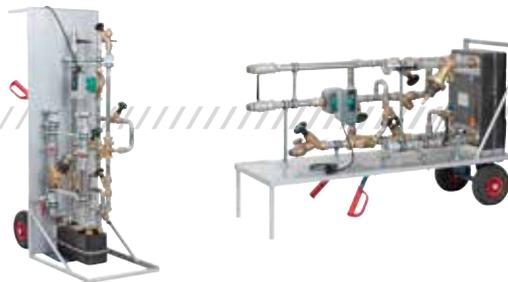
Numéro d'article	ST-01.1	ST-600.1
Désignation	Séparation de système	Séparation de système
Puissance de chauffage	90kW	150-600 kW
Pression de fonctionnement chauffage max.	2.5 bar	primaire 31 bar, secondaire 31 bar
Température max.	-	200°C
Débit volumique 150 kW (prim./sec.)	-	6.62 / 6.61 m³/h
Débit volumique 300 kW (prim./sec.)	-	13.24 / 13.21 m³/h
Débit volumique 600 kW (prim./sec.)	-	26.48 / 26.42 m³/h
Volume réservoir d'expansion	35l	-
Tension	230V	-
Fréquence	50Hz	-
Consommation de courant max.	1.5A	-
Prise	T12	-
Dimensions P / L / H	600 × 650 × 1300mm	730 × 1230 × 1130mm
Poids	76.5kg	179kgw
Mode chauffage primaire	25-80°C	70-90°C
Mode chauffage secondaire	-	65-85°C
Pompe chauffage débit max.	11.7m³/h	-
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	12m	-
Raccordement chauffage D/R primaire	KA-66 Storz	2 × KA-66 Storz
Raccordement chauffage D/R secondaire	KA-66 Storz	2 × KA-66 Storz
Soupape de sécurité eau chaude	3 bar	-
Soulèvement par grue	Oui	Oui
Domaines d'application	séchage de chapes	séchage de chapes

Avantages

- > facile à installer
- > courbe de température programmable selon SIA-251 ou les spécifications du fabricant
- > utilisation flexible
- > pompe régulée



Accessoires Préparateurs ECS



Spécificités

Préparateurs ECS flexibles pour toutes les applications et toutes les exigences de performances. Non liés à une source de chaleur et équipés d'une pompe de circulation.

Avantages

- > débits d'eau entre 1300 l et 8500 l par heure
- > pompe de circulation intégrée
- > dimensions compactes
- > utilisation flexible et rapide
- > le mitigeur thermostatique manuel garantit une température constante de l'eau chaude



Caractéristiques techniques

Numéro d'article	FW-090.1	FW-145.1	FW-200.1
Désignation	Station eau chaude sanitaire	Station eau chaude sanitaire	Station eau chaude sanitaire
Puissance de chauffage	90 kW	145 kW	200 kW
Température de l'eau chauffage	35-55°C	40-60°C	35-55°C
Puissance eau douce à 45°C	1300 l/h	4500 l/h	5100 l/h
Tension	230V	230V	230V
Fréquence	50Hz	50Hz	50Hz
Consommation de courant max.	0.49 A	3 A	0.13-1.1 A
Puissance absorbée max.	0.05 kW	0.5 kW	0.01-0.13 kW
Prise	T 12	2 x T12	T 12
Dimensions P / L / H	520 x 1575 x 960 mm	800 x 750 x 1230 mm	530 x 1575 x 1030 mm
Poids	83 kg	80 kg	97 kg
Pompe circulation débit max.	8.8 m³/h	8.8 m³/h	8.8 m³/h
Pompe circulation hauteur manométrique max.	8 m	10 m	8 m
Raccordement chauffage D/R	KA-66 Storz	KA-66 Storz	KA-66 Storz
Raccord eau froid / chaud	par 1 x 1 Zoll Geka plus	1 Zoll Geka plus	¾ Zoll IG
Raccord eau circulation	1 Zoll Geka plus	1 Zoll Geka plus	¾ Zoll IG
Accessoires inclusives	3 x 02.500 Tuyau d'eau potable Aquaplan, 20 bar, L= 5 m	3 x 02.500 Tuyau d'eau potable Aquaplan, 20 bar, L= 5 m	-
Domaines d'application	chauffage de secours, préparation d'eau chaude		



Accessoires Préparateurs ECS



Caractéristiques techniques

Numéro d'article	FW-200.2	FW-210.4	FW-300.1
Désignation	Station eau chaude sanitaire	Station eau chaude sanitaire	Station eau chaude sanitaire
Puissance de chauffage	200kW	210kW	300kW
Température de l'eau chauffage	45-65°C	35-55°C	35-55°C
Puissance eau douce à 45°C	5200l/h	5160l/h	8100l/h
Tension	230V	230V	230V
Fréquence	50Hz	50Hz	50Hz
Consommation de courant max.	2.7A	0.22-1.32A	0.22-1.32A
Puissance absorbée max.	0.4kW	0.02-0.21kW	0.02-0.3kW
Prise	T12	T12	T12
Dimensions P / L / H	720 × 1520 × 1635mm	550 × 770 × 1170mm	500 × 1730 × 1000mm
Poids	200.5kg	65kg	165.5kg
Pompe circulation débit max.	9.9m³/h	6m³/h	12m³/h
Pompe circulation hauteur manométrique max.	9m	8m	12m
Raccordement chauffage D/R	KA-66 Storz	KA-66 Storz	KA-66 Storz
Raccord eau froid / chaud	5/4 Zoll IG	1 Zoll IG	1 ½ Zoll IG
Raccord eau circulation	5/4 Zoll IG	¾ Zoll IG	1 ½ Zoll IG
Régulateur	Micro 3000	-	-
Domaines d'application	chauffage de secours, préparation d'eau chaude		



Accessoires

Groupes de surpression



Spécificités

Les groupes de surpression de conception simple permettent d'augmenter le débit et la pression pour alimenter en chaleur même les bâtiments à l'architecture complexe et répondre à des exigences contraignantes.

Avantages

- > facile à manipuler
- > agrégat double pompe
- > circulateurs à réglage individuel
- > permet le couplage à un vase d'expansion supplémentaire
- > groupe de sécurité incorporé

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	VS-200.1	VS-200.2
Désignation	Débit volumique	Débit volumique
Plage de température	0-40°C	0-40°C
Pression de fonctionnement chauffage max.	3.5 bar	5.5 bar
Tension	230 V	230 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Consommation de courant max.	0.18-3.1 A	0.18-3.1 A
Puissance absorbée max.	666 W	666 W
Fusible	10 A/T	10 A/T
Prise	T 12	T 12
Dimensions P / L / H	760 × 1610 × 920 mm	950 × 950 × 2050 mm
Poids	89 kg	94 kg
Mode chauffage	0-110°C	0-110°C
Pompe chauffage débit max.	19.6 m³/h en mode parralél	19.6 m³/h en mode parralél
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	7.9 m	7.9 m
Raccordement chauffage D/R	KA-66 Storz	KA-66 Storz
Raccord vase d'expansion	1 Zoll	1 Zoll
Soupape de sécurité eau chaude	4 bar	6 bar
Soulèvement par grue	Non	Non
Régulation température départ	Non	Non
Surveillance à distance	Non	Non
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage de secours, séchage de chapes	

Accessoires Flexibles

Spécificités

Avec les flexibles hautes températures résistants et indéchirables de Krüger, vous disposez d'un matériel haut de gamme et adéquat pour toutes vos applications. De conception simple et dotés d'un système de raccordement sûr, ils couvrent toutes les exigences en matière de transport d'eau chaude.

Avantages

- › système d'accouplement simple
- › sécurité et étanchéité assurés même dans des conditions extrêmes grâce aux colliers de sécurité

Flexibles

N° d'article	HS-01.05G	HS-01.10G
Désignation	glycol 1 Zoll 5m SK	glycol 1 Zoll 10m SK



N° d'article	HS-01.05	HS-01.10	HS-01.20
Désignation	flexible 1Zoll 5m Storz	flexible 1 Zoll 10m Storz	flexible 1 Zoll 20m Storz



N° d'article	HS-02.02	HS-02.03	HS-02.05	HS-02.10	HS-02.20
Désignation	flexible 2 Zoll 2m Storz	flexible 2 Zoll 3m Storz	flexible 2 Zoll 5m Storz	flexible 2 Zoll 10m Storz	flexible 2 Zoll 20m Storz



N° d'article	HS-25.05	HS-25.10
Désignation	flexible 2 ½ Zoll 5m Storz	flexible 2 ½ Zoll 10m Storz



N° d'article	HS-03.05	HS-03.10
Désignation	flexible 3 Zoll 5m Storz	flexible 3 Zoll 10m Storz



N° d'article	HS-06.10
Désignation	flexible 6 Zoll 10m Bauer





L'entreprise **Krüger + Cie SA**

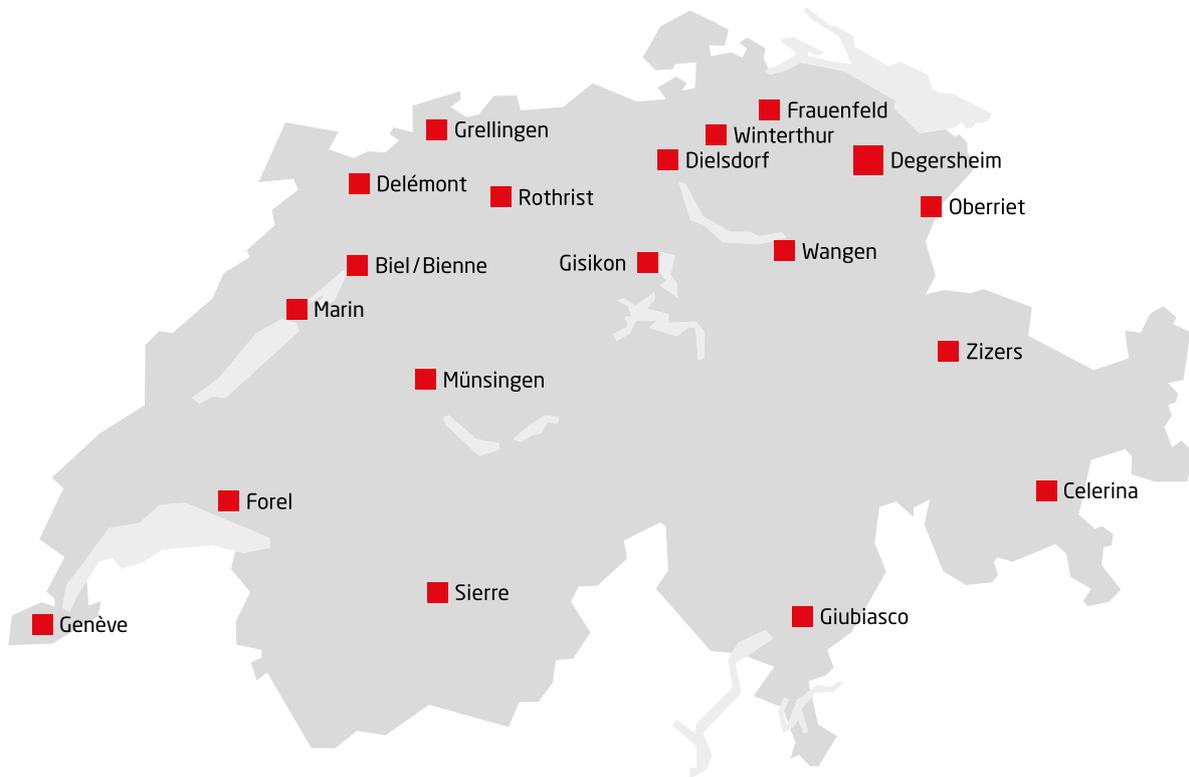
L'audace est à la base de l'innovation. Lorsqu'en 1931, le jeune ingénieur en mécanique Hans Krüger a jeté les bases de l'entreprise, sa vision a fait mouche. Avec ses humidificateurs pour locaux à chauffage central, il a tracé la voie. Aujourd'hui encore, de nombreux nouveaux développements sont inspirés de son idée de base.

De nombreuses innovations de Krüger + Cie SA se sont imposées sur le marché suisse, à commencer par le sèche-linge SECOMAT®. Aujourd'hui, le SECOMAT® est devenu la référence dans toute la Suisse.

Des actions orientées solutions et l'efficacité dans leur mise en œuvre figurent en haut de l'échelle de nos valeurs. Notre hotline 24 heures / 24 en est la parfaite illustration. La plupart de nos produits peuvent être achetés ou loués. Grâce à cette flexibilité, il est possible de proposer en toute occasion une prestation optimale avec les appareils adéquats.

La société Krüger + Cie SA avec ses 19 sites est présente dans toutes les régions de Suisse. Grâce à cette proximité, nous pouvons garantir un service optimal et rapide. Qu'il s'agisse de déshumidifier, de chauffer, de rafraîchir ou d'assainir, nous avons pour chaque climat une solution appropriée.

Succursales **Krüger + Cie 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