

Chauffer

# Chauffage à air chaud

**Location**

Valable dès le 1.9.2023



Chauffage  
durable  
grâce aux pellets





**KROGER**

modulär flexibel - seit 1921

**Heizzentrale**

„Hilfen einer flexiblen Lösung von Kroger  
im Einsatz für ein hochwertiges Gebäude der  
Zukunft mit 2014 - 2015“

# 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 chers. 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 à eau chaude.

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 éla-

borent 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 CO<sub>2</sub> ou des pellets, du mazout, de l'éco-mazout, du gaz ou de l'électricité, disponibles dans des puissances de 2 kW à 2 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 lors d'événements

Avec nos chauffages pour tentes et halles, disponibles dans des puissances jusqu'à 650 kW, les organisateurs peuvent se mettre à l'abri des aléas météorologiques.



Une réception en hiver? Avec nos chauffages au mazout pour tentes et halles, la fête aura lieu, même si le week-end venu la neige tombe sans discontinuer. Les appareils de chauffage sont installés à l'extérieur des volumes utilisés afin de supprimer les nuisances sonores et permettre une utilisation optimale de la salle événementielle. La diffusion de l'air chaud s'effectue au moyen de systèmes de répartition appropriés. Grâce à cette technique, aucun flux d'air désagréable ne vient perturber la manifestation et personne n'est exposé à des courants d'air.

## Bonne ambiance grâce à un climat optimal

Dans les lieux très fréquentés, les températures peuvent rapidement grimper. Pour ces cas également, Krüger+Cie SA dispose de solutions adéquates, car personne n'aime les endroits surchauffés sans espoir d'amélioration. Pour le rafraîchissement de tentes et de grandes halles, nous installons nos groupes frigorifiques compacts hautes performances. Pour rafraîchir des salles événementielles de petit volume, nous utilisons des climatiseurs splits mobiles efficaces.

## Pack sérénité

Outre un conseil sans engagement et un devis détaillé, nous assurons 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

- › aucun courant d'air désagréable
- › solutions de chauffage sur mesure
- › chauffage ou rafraîchissement rapide





# 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
- › fiscalité réduite
- › pas de réparations onéreuses
- › accès aux derniers modèles d'équipements

# Aérothermes électriques

## Gamme EL



### Spécificités

Les pratiques et robustes **aérothermes électriques** sont prêts à l'emploi et produisent suffisamment de chaleur pour chauffer une pièce ou une place de travail. Ils sont disponibles avec des puissances de 2 à 30 kW.

### Avantages

- > exécution robuste
- > prêt à l'emploi
- > utilisation universelle et mobile
- > puissance de 2 à 30 kW

### Caractéristiques techniques

Numéro d'article	EL-02.5	EL-05.5	EL-09.5	EL-15.5	EL-18.1	EL-23.1	EL-30.1
<b>Puissance de chauffage</b>	2 kW	2.5-5 kW	4.5-9 kW	7.5-15 kW	6-18 kW	10-20 kW	10-30 kW
<b>Débit d'air max.</b>	280 m³/h	480 m³/h	720 m³/h	1120 m³/h	1400 m³/h	2600 m³/h	2600 m³/h
<b>Tension</b>	230 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
<b>Fréquence</b>	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
<b>Consommation de courant max.</b>	8.8 A	7.3 A	13 A	21.9 A	27.3 A	29.5 A	43.9 A
<b>Puissance absorbée max.</b>	2.03 kW	5.03 kW	9.07 kW	15.06 kW	18.03 kW	20.13 kW	30.13 kW
<b>Fusible</b>	10 A/T	16 A/T	16 A/T	32 A/T	32 A/T	32 A/T	63 A/T
<b>Prise</b>	T 12	CEE 16	CEE 16	CEE 32	CEE 32	CEE 32	CEE 63
<b>Longueur de câble</b>	1.8 m	6 m	6 m	6 m	2 m	6 m	6 m
<b>Largeur</b>	290 mm	290 mm	350 mm	410 mm	425 mm	630 mm	630 mm
<b>Hauteur</b>	450 mm	450 mm	480 mm	510 mm	555 mm	590 mm	590 mm
<b>Profondeur</b>	390 mm	390 mm	530 mm	530 mm	465 mm	600 mm	600 mm
<b>Poids</b>	6 kg	6.7 kg	11.5 kg	17 kg	29.5 kg	26 kg	30 kg
<b>Niveau de pression acoustique 3 m</b>	41 dB (A)	40 dB (A)	44 dB (A)	47 dB (A)	73 dB (A)	60 dB (A)	52 dB (A)
<b>Degré de protection</b>	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
<b>Domaines d'application</b>	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours						





# Rideaux d'air

## Gamme AC



### Domaine d'utilisation avec chauffage

Les **rideaux d'air chaud AC-08 à AC-09** créent une barrière thermique et conviennent pour les manifestations et les événements avec des accès à forte fréquentation qui ne peuvent pas être fermés. Ils créent une barrière d'air empêchant la pénétration de l'air chaud ou froid extérieur ainsi que des insectes, gaz d'échappement, fumée, poussières, odeurs, etc. Ils réduisent fortement les pertes d'air chaud ou froid et par voie de conséquence, la consommation d'énergie.

### Domaine d'utilisation sans chauffage

Le modèle **AC-01.2** convient pour les manifestations et événements disposant d'une faible alimentation électrique et plus particulièrement pour des locaux climatisés.

### Avantages

- > compact et facile à installer
- > petites manifestations jusqu'aux grands événements
- > convient pour les accès à forte fréquentation
- > faible consommation d'énergie
- > fonctionnement automatique

### Caractéristiques techniques

Numéro d'article	AC-01.2	AC-08.1	AC-08.7	AC-09.1
Élément chauffant	non	oui	oui	oui
Puissance de chauffage	-	3-8kW	5,4-8,0kW	4,5-9,0kW
Tension	230 V	400 V	400 V	400 V
Fréquence	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Consommation de courant max.	0,47A	12A	12,2A	13,4A
Puissance absorbée max.	0,107kW	8,1kW	8,2kW	9,1kW
Fusible	10A/T	16A/T	16A/T	16A/T
Prise	T 12	CEE 16	CEE 16	CEE 16
Longueur de câble	1,5 m	6 m	6 m	6 m
Longueur	1200mm	1120mm	1640mm	1090mm
Hauteur	251mm	250mm	285mm	275mm
Profondeur	218mm	350mm	355mm	350mm
Poids	12,5kg	20kg	30kg	21,2kg
Niveau de pression acoustique 3m	51 dB (A)	42-51 dB (A)	40-52 dB (A)	41-51 dB (A)
Degré de protection	IP 21	IP 20	IP 20	IP 21
Puissance air	1400m³/h	900-1450m³/h	1440-2200m³/h	900-1400m³/h
Accessoire	emballé dans une caisse de bois			
Domaines d'application	chauffage des événements, chauffage de secours			

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)

# Chauffage à air chaud **OH-055.3**



## Spécificités

Pour chauffer rapidement, les chauffages à air chaud représentent la meilleure solution. De conception robuste et facile à utiliser, le modèle **OH-055.3** est parfaitement adapté à votre chantier ou votre événement. L'appareil peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.

Le modèle **OH-055.3** peut fonctionner au mazout, au éco-mazout ou au bio-mazout. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air. Il convient pour les petites tentes de fête jusqu'à 1 220 m<sup>3</sup> environ, les chantiers jusqu'à 2 400 m<sup>3</sup> environ.

## Caractéristiques techniques

<b>Numéro d'article</b>	<b>OH-055.3</b>
<b>Puissance de chauffage</b>	64kW
<b>Consommation de mazout</b>	6.3l/h
<b>Tension</b>	230V
<b>Fréquence</b>	50Hz
<b>Consommation de courant max.</b>	4 A
<b>Puissance absorbée max.</b>	1.0kW
<b>Fusible</b>	10 A/T
<b>Prise</b>	T 12
<b>Pression externe</b>	300Pa
<b>Dimensions P x L x H</b>	690 x 1900 x 1200mm
<b>Poids</b>	200kg
<b>Ø de la sortie d'air chaud (au choix)</b>	1 x 380mm / 4 x 150mm
<b>Raccord pour tuyau de fumée Ø</b>	150mm
<b>Niveau de pression acoustique 3 m</b>	70 dB (A)
<b>Puissance air</b>	4 800 m <sup>3</sup> /h
<b>Soulèvement par grue</b>	oui
<b>Surveillance à distance</b>	non
<b>Domaines d'application</b>	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours

## Avantages

- › chauffage rapide
- › utilisation simple
- › conception robuste
- › plusieurs combustibles au choix
- › installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- › tentes de fêtes jusqu'à 1 220 m<sup>3</sup> env. et chantiers jusqu'à 2 400 m<sup>3</sup> env.

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)



# Chauffage à air chaud **OH-090.3**



## Spécificités

Pour chauffer rapidement, les chauffages à air chaud représentent la meilleure solution. De conception robuste et facile à utiliser, le modèle **OH-090.3** est parfaitement adapté à votre chantier ou votre événement. L'appareil peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.

Le modèle **OH-090.3** peut fonctionner au mazout, au éco-mazout ou au bio-mazout. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air. Il convient pour les tentes de fête jusqu'à 1350 m<sup>3</sup> environ, les chantiers jusqu'à 3000 m<sup>3</sup> environ.

## Caractéristiques techniques

<b>Numéro d'article</b>	<b>OH-090.3</b>
<b>Puissance de chauffage</b>	80 kW
<b>Consommation de mazout</b>	7.4 l/h
<b>Tension</b>	230 V
<b>Fréquence</b>	50 Hz
<b>Consommation de courant max.</b>	6.7 A
<b>Puissance absorbée max.</b>	1.4 kW
<b>Fusible</b>	10 A/T
<b>Prise</b>	T 12
<b>Pression externe</b>	300 Pa
<b>Dimensions P × L (Moteur int/ext) × H</b>	820 × 1880/2320 × 1350 mm
<b>Poids (court/long)</b>	280 - 290 kg
<b>Ø de la sortie d'air chaud (au choix)</b>	5 × 150 mm / 2 × 300 mm / 1 × 380 mm
<b>Raccord pour tuyau de fumée Ø</b>	200 mm
<b>Niveau de pression acoustique 3 m</b>	68 dB (A)
<b>Puissance air</b>	5200 m <sup>3</sup> /h
<b>Soulèvement par grue</b>	oui
<b>Surveillance à distance</b>	non
<b>Domaines d'application</b>	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours

## Avantages

- › chauffage rapide
- › utilisation simple
- › conception robuste
- › plusieurs combustibles au choix
- › installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- › tentes de fête jusqu'à 1350 m<sup>3</sup> env. et chantiers jusqu'à 3000 m<sup>3</sup> env.

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)





# Chauffages à air chaud

## OH-110.2 / OH-110.3



### Spécificités

Pour chauffer rapidement, les chauffages à air chaud représentent la meilleure solution. De conception robuste et faciles à utiliser, les appareils **OH-110.2** et **OH-110.3** à deux allures de chauffe sont parfaitement adaptés à votre chantier ou votre événement. De dimensions optimisées, le modèle **OH-110.2** offre une utilisation flexible. Le haut débit d'air du modèle **OH-110.3** garantit une montée en température extrêmement rapide. Les deux appareils conviennent pour une installation à l'intérieur ou à l'extérieur.

Les chauffages à air chaud peuvent fonctionner au mazout, au éco-mazout ou au bio-mazout. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air.

### Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-110.2	OH-110.3
Puissance de chauffage	100 kW	110 kW
Consommation de mazout	10.8 l/h	11 l/h
Tension	400 V	230 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Consommation de courant max.	7.9 A	10 A
Puissance absorbée max.	3.2 kW	3.2 kW
Fusible	16 A/T	10 A/T
Prise	CEE 16	T 12
Pression externe	750 Pa	300 Pa
Dimensions P x L (sans/avec capot) x H	730 x 1810 / 2220 x 1510 mm	785 x 2300 x 1360 mm
Poids	272 kg	300 kg
Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	6 x 150 mm / 2 x 300 mm / 1 x 380 mm	5 x 150 mm / 2 x 300 mm / 1 x 380 mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	150 mm	200 mm
Niveau de pression acoustique 3 m	78 dB (A)	75 dB (A)
Puissance air	5 000 m³/h	8 000 m³/h
Soulèvement par grue	oui	oui
Surveillance à distance	non	non
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours	



### Avantages

- > chauffage rapide
- > deux allures de chauffe
- > dimensions compactes
- > utilisation simple
- > conception robuste
- > plusieurs combustibles au choix
- > installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- > tentes de fête et chantiers de taille moyenne

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)

# Chauffage à air chaud **OH-120.2**



## Spécificités

Pour chauffer rapidement, les chauffages à air chaud représentent la meilleure solution. De conception robuste et facile à utiliser, le modèle **OH-120.2** est parfaitement adapté à votre chantier ou votre événement. L'appareil peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur. Le haut débit d'air et les deux allures de chauffe veillent à la bonne température dans les différents locaux.

Le modèle **OH-120.2** peut fonctionner au gaz naturel, au propane, au mazout, au éco-mazout ou au bio-mazout. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air.

## Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-120.2
Puissance de chauffage	110 kW
Consommation de mazout	12.1 l/h
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	7.5 A
Puissance absorbée max.	3.18 kW
Fusible	16 A/T
Prise	CEE 16
Pression externe	300 Pa
Dimensions P × L × H	790 × 2450 × 1340 mm
Poids	350 kg
Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	2 × 300 mm / 1 × 380 mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	200 mm
Niveau de pression acoustique 3 m	75 dB (A)
Puissance air	8 500 m <sup>3</sup> /h
Soulèvement par grue	oui
Surveillance à distance	non
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours

## Avantages

- › chauffage rapide
- › deux allures de chauffe
- › dimensions compactes
- › utilisation simple
- › conception robuste
- › plusieurs combustibles au choix
- › installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- › tentes de fête et chantiers de taille moyenne

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)



# Chauffage à air chaud OH-150.2



## Spécificités

Pour chauffer rapidement, les chauffages à air chaud représentent la meilleure solution. De conception robuste et facile à utiliser, le modèle **OH-150.2** est parfaitement adapté à votre chantier ou votre événement. Cet appareil aux dimensions compactes avec une puissance nominale de 150kW est l'appareil favori pour de nombreuses applications. Le haut débit d'air et les deux allures de chauffe veillent à la bonne température dans les différents locaux. L'appareil peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.

Le modèle **OH-150.2** peut fonctionner au gaz naturel, au mazout, au éco-mazout ou au bio-mazout. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air.

## Caractéristiques techniques

<b>Numéro d'article</b>	<b>OH-150.2</b>
<b>Puissance de chauffage</b>	150kW
<b>Consommation de mazout</b>	15.8l/h
<b>Tension</b>	400V
<b>Fréquence</b>	50Hz
<b>Consommation de courant max.</b>	8 A
<b>Puissance absorbée max.</b>	4.18kW
<b>Fusible</b>	16 A/T
<b>Prise</b>	CEE 16
<b>Pression externe</b>	500Pa
<b>Dimensions P × L × H</b>	790 × 2530 × 1490mm
<b>Poids</b>	400kg
<b>Ø de la sortie d'air chaud (au choix)</b>	2 × 300mm / 1 × 380mm
<b>Raccord pour tuyau de fumée Ø</b>	200mm
<b>Niveau de pression acoustique 3 m</b>	77 dB (A)
<b>Puissance air</b>	9000m <sup>3</sup> /h
<b>Soulèvement par grue</b>	oui
<b>Surveillance à distance</b>	non
<b>Domaines d'application</b>	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours

## Avantages

- › chauffage rapide
- › deux allures de chauffe
- › dimensions compactes
- › utilisation simple
- › conception robuste
- › plusieurs combustibles au choix
- › installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- › grandes tentes de fête et chantiers de gros volume

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)





# Chauffage à air chaud

## OH-170.3



### Spécificités

Pour chauffer rapidement, les chauffages à air chaud représentent la meilleure solution. Le modèle **OH-170.3** est un poids lourd destiné aux gros volumes. L'appareil est de conception particulièrement robuste et avec ses 700 kg de poids à vide, il n'est pas facile à déplacer. Par conséquent, il est destiné aux emplacements faciles d'accès. Une fois installé, l'appareil compense largement son inconvénient poids par une pression élevée et séduit par une excellente répartition de la chaleur même dans des objets complexes. Il est prédestiné à une utilisation sur les grands chantiers ou événements. De plus, le haut débit d'air et les deux allures de chauffe veillent à la bonne température dans les différents locaux. L'appareil convient pour une installation à l'extérieur.

Le modèle **OH-170.3** peut fonctionner au mazout, au éco-mazout ou au bio-mazout. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air.

### Caractéristiques techniques

<b>Numéro d'article</b>	<b>OH-170.3</b>
<b>Puissance de chauffage</b>	170 kW
<b>Consommation de mazout</b>	16 l/h
<b>Tension</b>	400 V
<b>Fréquence</b>	50 Hz
<b>Consommation de courant max.</b>	12,10 A
<b>Puissance absorbée max.</b>	4,45 kW
<b>Fusible</b>	16 A/T
<b>Prise</b>	CEE 16
<b>Pression externe</b>	500 Pa
<b>Dimensions P × L × H</b>	1040 × 2500 × 2100 mm
<b>Poids</b>	700 kg
<b>Ø de la sortie d'air chaud (au choix)</b>	1 × 380 mm
<b>Raccord pour tuyau de fumée Ø</b>	200 mm
<b>Niveau de pression acoustique 3 m</b>	-
<b>Puissance air</b>	10 000 m³/h
<b>Soulèvement par grue</b>	oui
<b>Surveillance à distance</b>	non
<b>Domaines d'application</b>	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours

### Avantages

- › chauffage rapide
- › deux allures de chauffe
- › répartition optimale de l'air
- › utilisation simple
- › conception robuste
- › plusieurs combustibles au choix
- › installation à l'extérieur
- › grandes tentes de fête et chantiers de gros volume

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)



# Chauffage à air chaud

## OH-170.8



### Spécificités

Pour chauffer rapidement, les chauffages à air chaud représentent la meilleure solution. De conception robuste et facile à utiliser, le modèle **OH-170.8** est parfaitement adapté à votre chantier ou à votre événement. Le haut débit d'air et les deux allures de chauffe veillent à la bonne température dans vos locaux. L'appareil est doté de deux sorties pour le raccordement des conduits d'air. Il peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.

Le modèle **OH-170.8** peut fonctionner au gaz naturel, au propane, au mazout, au éco-mazout ou au bio-mazout. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air.

### Caractéristiques techniques

<b>Numéro d'article</b>	<b>OH-170.8</b>
<b>Puissance de chauffage</b>	185 kW
<b>Consommation de mazout</b>	18,5 l/h
<b>Tension</b>	400 V
<b>Fréquence</b>	50 Hz
<b>Consommation de courant max.</b>	9 A
<b>Puissance absorbée max.</b>	-
<b>Fusible</b>	16 A/T
<b>Prise</b>	CEE 16
<b>Pression externe</b>	500 Pa
<b>Dimensions P × L × H</b>	910 × 1520 × 2710 mm
<b>Poids</b>	410 kg
<b>Ø de la sortie d'air chaud (au choix)</b>	2 × 400 mm
<b>Raccord pour tuyau de fumée Ø</b>	200 mm
<b>Niveau de pression acoustique 3 m</b>	-
<b>Puissance air</b>	12 000 m <sup>3</sup> /h
<b>Soulèvement par grue</b>	oui
<b>Surveillance à distance</b>	non
<b>Domaines d'application</b>	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours

### Avantages

- > chauffage rapide
- > deux allures de chauffe
- > répartition optimale de la chaleur
- > utilisation simple
- > conception robuste
- > plusieurs combustibles au choix
- > installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- > grandes tentes de fête et chantiers de gros volume

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)



# Chauffages à air chaud

## OH-200.8 / OH-235.1



### Spécificités

Les modèles **OH-200.8** et **OH-235.1** sont des appareils hautes performances compacts destinés à une utilisation rapide sur les grands chantiers. Les deux appareils ont une puissance de 200 kW, sont faciles à utiliser et de conception robuste. Ils conviennent parfaitement pour votre chantier ou à votre événement. Le haut débit d'air et les deux allures de chauffe veillent à la bonne température dans vos locaux. Les appareils sont dotés de deux sorties pour le raccordement des conduits d'air. Ils peuvent être installés à l'intérieur ou à l'extérieur.

Les chauffages à air chaud peuvent fonctionner au gaz naturel, au propane, au mazout, au éco-mazout ou au bio-mazout. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air.

### Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-200.8	OH-235.1
Puissance de chauffage	200 kW	200 kW
Consommation de mazout	21 l/h	22.5 l/h
Tension	3 × 400 V	400 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Consommation de courant max.	10 A	12.5 A
Puissance absorbée max.	4.6 kW	5.5 kW
Fusible	16 A/T	16 A/T
Prise	CEE 16	CEE 16
Pression externe	500 Pa	596 Pa
Dimensions P × L × H	910 × 2730 – 2930 × 1700 mm	1120 × 3150 × 1880 mm
Poids	452 kg	805 kg
Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	1 × 500 mm / 2 × 500 mm	2 × 400 mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	200 mm	200 mm
Niveau de pression acoustique 3 m	72 dB (A)	71 dB (A)
Puissance air	13 000 m³/h	21 570 m³/h
Soulèvement par grue	oui	oui
Surveillance à distance	non	non
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours	



### Avantages

- > chauffage rapide
- > deux allures de chauffe
- > répartition optimale de la chaleur
- > utilisation simple
- > conception robuste
- > plusieurs combustibles au choix
- > installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- > grandes tentes de fête et chantiers de gros volume

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)



# Chauffage à air chaud

## OH-235.9



### Spécificités

Le modèle **OH-235.9** est un appareil haute performance compact destiné aux grands événements. Monté sur un châssis à trois roues, cet appareil offre une utilisation flexible sur tous les terrains. Il est parfaitement adapté pour le chauffage des tentes de fête et chapiteaux de cirque. Le haut débit d'air et les deux allures de chauffe veillent à la bonne température dans vos locaux. L'appareil est doté de deux sorties pour le raccordement des conduits d'air.

L'appareil est destiné à une installation à l'extérieur et peut fonctionner au mazout, au éco-mazout ou au bio-mazout. Sur demande, ce chauffage à air peut également être utilisé avec du gaz naturel ou du propane. La diffusion de l'air s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air.

### Caractéristiques techniques

<b>Numéro d'article</b>	<b>OH-235.9</b>
<b>Puissance de chauffage</b>	200 kW
<b>Consommation de mazout</b>	22.5 l/h
<b>Tension</b>	400 V
<b>Fréquence</b>	50 Hz
<b>Consommation de courant max.</b>	12.5 A
<b>Puissance absorbée max.</b>	5.5 kW
<b>Fusible</b>	16 A/T
<b>Prise</b>	CEE 16
<b>Pression externe</b>	596 Pa
<b>Dimensions P × L × H</b>	1120 × 3150 × 1880 mm
<b>Poids</b>	805 kg
<b>Ø de la sortie d'air chaud</b>	2 × 500 mm
<b>Raccord pour tuyau de fumée Ø</b>	200 mm
<b>Niveau de pression acoustique 3 m</b>	71 dB (A)
<b>Puissance air</b>	21 570 m³/h
<b>Soulèvement par grue</b>	oui
<b>Surveillance à distance</b>	non
<b>Domaines d'application</b>	chauffage des événements

### Avantages

- › chauffage rapide
- › contrôle à distance
- › installé sur un châssis pour une utilisation flexible
- › deux allures de chauffe
- › deux raccords de conduits d'air
- › grandes tentes de fête et chapiteaux

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)



# Chauffage à air chaud

## OH-400.8



### Spécificités

Pour chauffer rapidement, les chauffages à air chaud représentent la meilleure solution. Doté d'une technologie ultra-moderne et de conception robuste, notre modèle **OH-400.8** est destiné au chauffage rapide de grands chantiers. Il doit être installé à l'extérieur. L'appareil peut être réglé en continu sur toute la plage de puissance. Il est parfaitement adapté à votre chantier. La puissance calorifique appréciable veille efficacement à la bonne température dans vos locaux. Le haut débit d'air et la pression élevée permettent le raccordement de trois conduits d'air. A la demande, le chauffage à air chaud peut être doté d'un contrôle à distance.

Le modèle **OH-400.8** peut fonctionner au mazout, au éco-mazout ou au bio-mazout. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air.

### Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-400.8
Puissance de chauffage	400kW
Consommation de mazout	39.6l/h
Tension	400V
Fréquence	50Hz
Consommation de courant max.	20.5 A
Puissance absorbée max.	13.6 kW
Fusible	32 A/T
Prise	CEE 32
Pression externe	1000Pa
Dimensions P × L × H	1200 × 3850 × 2015 mm
Poids	1400kg
Ø de la sortie d'air chaud	3 × 500mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	300mm
Niveau de pression acoustique 3 m	72 dB (A)
Puissance air	24000m³/h
Soulèvement par grue	oui
Surveillance à distance	non (seulement 5 avec surveillance)
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours

### Avantages

- > chauffage rapide
- > contrôle à distance
- > réglage en continu
- > trois raccords de conduits d'air
- > grandes tentes de fête et chantiers de gros volume

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)



# Chauffage à air chaud OH-600.2



## Spécificités

Pour chauffer rapidement, les chauffages à air chaud représentent la meilleure solution. Installé sur une remorque, notre modèle **OH-600.2** est facile à transporter. Doté d'une technologie moderne, ce chauffage à air chaud mobile hautes performances est destiné aux grands chantiers. De conception robuste et réglable en continu, l'appareil est exclusivement conçu pour une installation à l'extérieur. Il convient parfaitement pour votre chantier ou à votre événement. La puissance calorifique appréciable veille efficacement à la bonne température dans vos locaux. Le haut débit d'air et la pression élevée permettent le raccordement de trois conduits d'air.

Le modèle **OH-600.2** est équipé d'un contrôle à distance et peut fonctionner au gaz naturel, au mazout, au éco-mazout ou au bio-mazout. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air.

## Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-600.2
Puissance de chauffage	600 kW
Consommation de mazout	65.4 l/h
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	31 A
Puissance absorbée max.	16 kW
Fusible	32 A/T
Prise	CEE 32
Pression externe	500 Pa
Dimensions P × L × H	2 400 × 6 000 × 3 000 mm
Poids	2 250 kg
Ø de la sortie d'air chaud	3 × 500 mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	350 mm
Niveau de pression acoustique 3 m	73 dB (A)
Puissance air	50 000 m <sup>3</sup> /h
Soulèvement par grue	oui
Surveillance à distance	transmission des pannes
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours

## Avantages

- > chauffage rapide
- > contrôle à distance
- > installé sur une remorque pour une utilisation flexible
- > réglage en continu
- > trois raccords de conduits d'air
- > grandes tentes de fête et chantiers de gros volume

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)





# Chauffages à air chaud

## PHWL-150.1 / PHWL-150.2



### Spécificités

Pour chauffer rapidement, il est recommandé d'utiliser des chauffages à air chaud. De plus, si le chauffage nécessite un bilan écologique optimal, le générateur d'air chaud mobile à pellets est parfaitement adapté. Cet appareil compact doté d'une charge thermique nominale de 150 kW fait figure de favori pour de nombreuses applications. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage libre ou au moyen de conduits d'air. La solution intelligente pour une intervention rapide sur place. Centrale à air chaud mobile à pellets pour un maximum de flexibilité dans le domaine du chauffage pour bâtiments, hangars et tentes ou pour le séchage du bois et du fourrage. Puissance 150 kW. Monté sur une remorque et équipé d'un réservoir journalier extérieur ou d'un silo à pellets, il est immédiatement opérationnel.

### Caractéristiques techniques

Numéro d'article	PHWL-150.1	PHWL-150.2
<b>Puissance de chauffage</b>	150 kW	150 kW
<b>Consommation de pellets</b>	33 kg/h	33 kg/h
<b>Classe de pellets</b>	A1	A1
<b>Tension</b>	400 V	400 V
<b>Fréquence</b>	50 Hz	50 Hz
<b>Consommation de courant max.</b>	16 A	16 A
<b>Fusible</b>	16 A/T	16 A/T
<b>Prise</b>	CEE 16	CEE 16
<b>Pression externe</b>	500 Pa	500 Pa
<b>Dimensions P × L × H</b>	1585 × 4070 × 2012 mm	1920 × 4080 × 2660 mm
<b>Poids</b>	1200 kg	1680 kg
<b>Ø de la sortie d'air chaud</b>	2 × 400/500 mm	2 × 400/500 mm
<b>Raccord pour tuyau de fumée Ø</b>	180 mm	180 mm
<b>Niveau de pression acoustique 3 m</b>	64 dB (A)	64 dB (A)
<b>Puissance air</b>	8500 m <sup>3</sup> /h	8500 m <sup>3</sup> /h
<b>Soulèvement par grue</b>	oui	oui
<b>Surveillance à distance</b>	transmission des pannes et régularisation	transmission des pannes et régularisation
<b>Domaines d'application</b>	chauffage de chantiers, chauffage des événements	chauffage de chantiers, chauffage des événements

### Avantages

- › structure compacte
- › flexibilité d'utilisation, PHWL-150.2 monté sur une remorque
- › régulation simple
- › combustion neutre en CO<sub>2</sub>
- › raccord pour les variantes de tuyau d'air de 400 et 500 mm

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)



# Chauffage à air chaud 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

<b>Numéro d'article</b>	<b>PH-220.1</b>
<b>Puissance de chauffage</b>	220kW
<b>Consommation de pellets</b>	50 kg/h
<b>Classe de pellets</b>	A1
<b>Circuit primaire résistant au gel</b>	jusqu'à -20 °C (mélange eau-glycol)
<b>Pression</b>	3 bar
<b>Tension</b>	400 V
<b>Fréquence</b>	50Hz
<b>Consommation de courant max.</b>	9.5 A
<b>Fusible</b>	16 A/T
<b>Prise</b>	CEE 16
<b>Dimensions P x L x H</b>	2 480 x 3 650 x 2 590 mm
<b>Poids</b>	3 300 kg
<b>Raccord pour tuyau de fumée Ø</b>	250 mm
<b>Niveau de pression acoustique 3 m</b>	45 dB (A)
<b>Puissance air</b>	10 000 m <sup>3</sup> /h
<b>Pression</b>	1 200 Pa
<b>Ø de la sortie d'air chaud</b>	2 x 400 mm
<b>Puissance absorbée max.</b>	5.8 kW
<b>Soulèvement par grue</b>	oui
<b>Surveillance à distance</b>	transmission des pannes
<b>Domaines d'application</b>	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours



**klimatefreundlich**  
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](http://krueger.ch/fr/chauffer)



# Chauffage à air chaud **HZP-014.1**



## Spécificités

Le nouveau champignon chauffant à pellets est un radiateur infrarouge alimenté par des pellets de bois avec une puissance calorifique de 14 kW qui diffuse une chaleur rayonnante agréable sur son environnement direct. Idéal pour votre événement en plein air.

## Caractéristiques techniques

Numéro d'article	HZP-014.1
Puissance de chauffage	14 kW
Consommation de pellets	3 kg/h
Classe de pellets	A1
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Prise	T 13
Dimensions P × L × H	1 015 × 1 015 × 2 340 mm
Poids	78 kg sans accessoires ni combustible
Récupération du matériel brûlé	30 kg en environ 10 heures
Soulèvement par grue	non
Domaines d'application	chauffage des événements

## Avantages

- › Le champignon chauffant à pellets de Krüger est un radiateur à pellets de bois d'une puissance calorifique de 14 kW qui chauffe l'environnement immédiat par rayonnement infrarouge.
- › Idéal pour une utilisation neutre en CO<sub>2</sub> en extérieur, lorsque la météo se montre capricieuse.
- › Les appareils sont certifiés et ne peuvent être utilisés qu'avec des pellets de classe A1.
- › Les appareils sont livrés entièrement montés et prêts à l'emploi.
- › Les pellets sont conditionnés en sacs de 15 kg et peuvent être livrés avec l'appareil.

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)





# Chauffages à air chaud

## GH-110.2/150.2/170.8



### Spécificités

Pour chauffer rapidement, les chauffages à air chaud représentent la meilleure solution. Dotés d'une technologie ultra-moderne et de conception robuste, nos **chauffages au gaz** sont destinés au chauffage rapide de grands chantiers. Ils doivent être installés à l'extérieur. Ces appareils peuvent être réglés en continu sur toute la plage de puissance. Ils sont parfaitement adaptés à votre chantier. La puissance calorifique appréciable veille efficacement à la bonne température dans vos locaux. A la demande, le chauffage à air chaud peut être doté d'un contrôle à distance.

Les **chauffages au gaz** peuvent fonctionner au gaz naturel ou au propane. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air.

### Spécificités

Numéro d'article	GH-110.2	GH-150.2	GH-170.8
Puissance de chauffage	100 kW	150 kW	185 kW
Tension	400 V	400 V	400 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Consommation de courant max.	7.9 A	8 A	9 A
Puissance absorbée max.	3.2 kW	4.18 kW	4.0 kW
Fusible	16 A/T	16 A/T	16 A/T
Prise	CEE 16	CEE 16	CEE 16
Pression externe	750 Pa	500 Pa	500 Pa
Dimensions P × L × H	730 × 1810 × 1510 mm	790 × 2530 × 1490 mm	910 × 1520 × 2710 mm
Poids	272 kg	400 kg	410 kg
Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	6 × 150 mm / 2 × 300 mm / 1 × 380 mm	1 × 380 mm / 2 × 300 mm	2 × 400 mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	150 mm	200 mm	200 mm
Consommation de gaz	11.35 m³/h	15.8 m³/h	18.5 m³/h
Niveau de pression acoustique 3 m	78 dB (A)	77 dB (A)	72 dB (A)
Puissance air	5 000 m³/h	9 000 m³/h	12 000 m³/h
Soulèvement par grue	oui	oui	oui
Surveillance à distance	non	non	non
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours	chauffage de chantiers, chauffage des événements,	chauffage de chantiers, chauffage des événements,

### Avantages

- › puissance élevée
- › transport facile et sûr
- › commande centralisée
- › pression élevée
- › faible consommation électrique

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)

# Chauffages à air chaud

## GH-235.1/GH-400.8



### Spécificités

Pour chauffer rapidement, les chauffages à air chaud représentent la meilleure solution. Dotés d'une technologie ultra-moderne et de conception robuste, nos modèles **GH-235.1** et **GH-400.8** sont destinés au chauffage rapide de grands chantiers. Ils doivent être installés à l'extérieur. Ces appareils peuvent être réglés en continu sur toute la plage de puissance. Ils sont parfaitement adaptés à votre chantier. La puissance calorifique appréciable veille efficacement à la bonne température dans vos locaux. A la demande, le chauffage à air chaud peut être doté d'un contrôle à distance.

Les modèles **GH-235.1** et **GH-400.8** peuvent fonctionner au gaz naturel ou au propane. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air.

### Caractéristiques techniques

Numéro d'article	GH-235.1	GH-400.8
Puissance de chauffage	200 kW	400 kW
Tension	400 V	400 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Consommation de courant max.	11.5 A	20.5 A
Puissance absorbée max.	5.5 kW	13.6 kW
Fusible	16 A/T	32 A/T
Prise	CEE 16	CEE 32
Pression externe	590 Pa	1000 Pa
Dimensions P × L × H	1000 × 3100 × 1780 mm	1200 × 3850 × 2015 mm
Poids	749 kg	1400 kg
Ø de la sortie d'air chaud	2 × 400 mm	3 × 500 mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	200 mm	300 mm
Connexion gaz	1 pouce	¾ pouce IG
Connexion gaz métrique	25.4 mm	19 mm
Consommation de gaz	22 m³/h	45 m³/h
Niveau de pression acoustique 3 m	78 dB (A)	72 dB (A)
Puissance air	19500 m³/h	24000 m³/h
Mode chauffage	20-80 °C	-
Soulèvement par grue	oui	oui
Surveillance à distance	non	non
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours	

### Avantages

- > puissance élevée
- > transport facile et sûr
- > commande centralisée
- > pression élevée
- > faible consommation électrique

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)

# Chauffages à air chaud

## MH-110.2 MH-110.8



### Spécificités

Chauffer avec un impact neutre en CO<sub>2</sub> ? Le chauffage à air chaud fonctionne avec un combustible alternatif appelé méthanol. Pour chauffer rapidement, il est recommandé d'utiliser des chauffages à air chaud. Ces appareils à deux niveaux sont robustes et faciles à utiliser. Ils sont parfaitement adaptés à une utilisation sur votre chantier ou lors de votre événement. Grâce à leurs dimensions optimales, ils sont très polyvalents. Les chauffages à air chaud conviennent pour une utilisation en intérieur et en extérieur. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage libre ou au moyen de conduits d'air.

### Caractéristiques techniques

Numéro d'article	MH-110.2	MH-110.8
<b>Puissance de chauffage</b>	100 kW	110 kW
<b>Consommation de méthanol</b>	24.8 l/h	25.3 l/h
<b>Tension</b>	400 V	400 V
<b>Fréquence</b>	50 Hz	50 Hz
<b>Consommation de courant max.</b>	7.9 A	7.5 A
<b>Puissance absorbée max.</b>	3.2 kW	3 kW
<b>Fusible</b>	16 A/T	16 A/T
<b>Prise</b>	CEE 16	CEE 16
<b>Pression externe</b>	750 Pa	500 Pa
<b>Dimensions P × L × H</b>	730 × 1810–2220 (sans/avec capot) × 1510 mm	790 × 2320 × 1445–1640 mm
<b>Poids</b>	272 kg	350 kg
<b>Ø de la sortie d'air chaud (au choix)</b>	6 × 150 mm / 2 × 300 mm / 1 × 380 mm	4 × 300 mm / 1 × 380 mm / 1 × 500 mm
<b>Raccord pour tuyau de fumée Ø</b>	150 mm	200 mm
<b>Niveau de pression acoustique 3 m</b>	78 dB (A)	68 dB (A)
<b>Puissance air</b>	5 000 m <sup>3</sup> /h	10 000 m <sup>3</sup> /h
<b>Soulèvement par grue</b>	oui	oui
<b>Surveillance à distance</b>	non	non
<b>Domaines d'application</b>	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours

### Avantages

- › chauffage rapide
- › deux allures de chauffe
- › répartition optimale de la chaleur
- › utilisation simple
- › conception robuste
- › plusieurs combustibles au choix
- › installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- › grandes tentes de fête et chantiers de gros volume

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://krueger.ch/fr/chauffer)



# Chauffages à air chaud

## MH-150.2

## MH-235.1



### Spécificités

Chauffer avec un impact neutre en CO<sub>2</sub> ? Le chauffage à air chaud fonctionne avec un combustible alternatif appelé méthanol. Pour chauffer rapidement, il est recommandé d'utiliser des chauffages à air chaud. Ces appareils à deux niveaux sont robustes et faciles à utiliser. Ils sont parfaitement adaptés à une utilisation sur votre chantier ou lors de votre événement. Grâce à leurs dimensions optimales, ils sont très polyvalents. Les chauffages à air chaud conviennent pour une utilisation en intérieur et en extérieur. La diffusion de l'air dans le local ou le bâtiment s'effectue par soufflage libre ou au moyen de conduits d'air.

### Caractéristiques techniques

Numéro d'article	MH-150.2	MH-235.1
Puissance de chauffage	150 kW	200 kW
Consommation de méthanol	36.4 l/h	51.8 l/h
Tension	400 V	400 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Consommation de courant max.	8 A	12.5 A
Puissance absorbée max.	4.18 kW	5.5 kW
Fusible	16 A/T	16 A/T
Prise	CEE 16	CEE 16
Pression externe	500 Pa	596 Pa
Dimensions P x L x H	790 x 2 530 x 1 490 mm	1 120 x 3 150 x 1 880 mm
Poids	400 kg	805 kg
Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	1 x 380 mm / 2 x 300 mm	2 x 400 mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	200 mm	200 mm
Niveau de pression acoustique 3 m	77 dB (A)	71 dB (A)
Puissance air	9 000 m <sup>3</sup> /h	21 570 m <sup>3</sup> /h
Soulèvement par grue	oui	oui
Surveillance à distance	non	non
Domaines d'application	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours	chauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage de secours

### Avantages

- > chauffage rapide
- > deux allures de chauffe
- > répartition optimale de la chaleur
- > utilisation simple
- > conception robuste
- > plusieurs combustibles au choix
- > installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- > grandes tentes de fête et chantiers de gros volume

plus d'informations  
[krueger.ch/fr/chauffer](http://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 citernes 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	1470-1620 mm (sans/avec palette)	1660mm	1770-1920 mm (sans/avec palette)
Poids (sans mazout)	153-173 kg (sans/avec palette)	101 kg	277-297 kg (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 15000 l

### Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OT-50.1	PC-10.1	PSM-440.1
Désignation	citerne à mazout	conteneur à pellets	Module d'accumulateur tampon
Contenance de la citerne*	5000l	10 m <sup>3</sup>	
Tension	230V	230V	
Fréquence	50Hz	50Hz	
Consommation de courant max.	<0.032 A	3 A	
Prise	T12	T13	
Dimensions P×L×H	2400×2282×1900mm	2430×3000×2600mm	
Poids (sans mazout)	196 kg	825kg	
Soulèvement par grue	oui, uniquement lorsqu'il est vide	oui	



### Avantages

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

### Spécificités

Contrôle de niveau à distance alimentée par pile avec connexion 4G et carte SIM intégrée pour le contrôle à distance du niveau de la citerne à mazout.

### Contrôle de niveau à distance

Numéro d'article	TU-XOlink
Désignation	Pour toutes les citernes de combustibles Krüger



### 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

# Équipement supplémentaire

## Diffusion d'air: Armoires de distribution

### Spécificités

Pour tous les événements, Krüger propose l'équipement approprié. Les armoires de distribution d'air disponibles en différents modèles diffusent l'air chaud ou froid en toute discrétion et de manière ciblée quelle que soit la configuration des lieux de la manifestation.

### Avantages

- › les invités se sentent immédiatement à l'aise
- › sans courant d'air
- › modèles discrets
- › la bonne température au bon endroit



### Armoires de distribution

Numéro d'article	LV-10.5	LV-10.6	LV-10.7
Désignation	armoire de distribution d'air grand modèle	distributeur d'air «cheval»	armoire de distribution d'air grand modèle, blanche



### Armoires de distribution

Numéro d'article	LV-20.1	LV-20.2	SSW-180x210
Désignation	armoire de distribution d'air «Oasis», blanche	armoire de distribution d'air «Oasis», noire	kit d'insonorisation murale

## Déstratificateurs d'air

### Spécificités

Les déstratificateurs d'air veillent à une répartition homogène de la chaleur à l'intérieur de la tente. En l'absence de tout courant d'air, l'air chaud est poussé depuis le plafond vers le sol et crée un climat idéal à votre événement. Avec l'intégration du régulateur TR-01.1, plusieurs déstratificateurs peuvent être pilotés en même temps et être asservis en série sur cinq niveaux de puissance.

### Avantages

- › répartition optimale de la chaleur
- › cinq niveaux de puissance
- › couplage en série possible



### Déstratificateurs d'air

Numéro d'article	DV-01.1	DV-02.1
Désignation	déstratificateur	déstratificateur rabattable



# Accessoires

## Conduit de fumée / Silencieux

### Spécificités

Dotés d'un fort pouvoir d'atténuation, les silencieux pour conduit de fumée disponibles en différents modèles réduisent les émissions sonores entre 15 et 25 dB (A). Les silencieux résistent à des surpressions jusqu'à 200 Pa et à des températures jusqu'à 400°C.

### Avantages

- > résistant à la surpression
- > robuste

### Caractéristiques techniques

Numéro d'article	SD-150.1	SD-200.1	SD-300.1
Désignation	silencieux	silencieux	silencieux
Poids	11 kg	13 kg	33,6 kg
Raccord pour tuyau de fumée Ø	150mm	200mm	300mm
Longueur	1330mm	1330mm	1200mm



## Régulateurs / Commandes

### Spécificités

Le régulateur compact **ZS-01.1** est utilisé pour commander les chauffages à air chaud et ventilateurs installés pour chauffer ou rafraîchir une tente de fête ou un chapiteau.

Un potentiomètre permet de régler en continu la vitesse de rotation des déstratificateurs au plafond de la tente. La vitesse de rotation des ventilateurs est automatiquement adaptée en fonction de l'écart de température mesuré entre deux points. Un relais enclenche en plus le chauffage si la température ambiante descend en dessous de la valeur réglée.

Le module est livré dans une boîte. Le kit comprend toutes les connexions électroniques. Les câbles sont enfichables. Peut uniquement être utilisé sur les appareils de chauffage avec une alimentation électrique séparée, p.ex. OH-235.9.

Le **SZ-02.1** permet de programmer la durée de fonctionnement des chauffages à air chaud. Le programmateur horaire intégré dans le régulateur offre la possibilité de faire fonctionner les chauffages à air chaud uniquement lorsque des ouvriers travaillent sur le chantier de sorte à éviter toute nuisance pour le voisinage durant la nuit et les week-ends.

### Avantages

- > commande de la vitesse de rotation en continu
- > régulation automatique de la vitesse de rotation
- > commande du chauffage MARCHE/ARRÊT
- > programmation de la durée de fonctionnement



### Régulateurs / Commandes

Numéro d'article	ZS-01.1	SZ-02.1	TR-01.1
Désignation	régulateur compact pour chapiteau	minuterie de verrouillage	régulateur à 5 vitesses pour déstratificateur

# Conduits d'air



## Spécificités

La diffusion de l'air s'effectue par soufflage libre au moyen de conduits d'air de différentes longueurs et de différents diamètres. Les conduits d'air sont fabriqués dans un matériau résistant et conçus pour les conditions extrêmes rencontrées dans le chauffage des chantiers et des tentes de fête.

### Conduits d'air

N° d'article	LS-03.400	LS-04.300	LS-05.150	LS-05.200	LS-05.400
Désignation	conduit d'air 3 m, Ø 400 mm, noire	conduit d'air 4 m, Ø 300 mm, noire	conduit d'air 5 m, Ø 150 mm, blanche	conduit d'air 5 m, Ø 200 mm, noire	conduit d'air 5 m, Ø 400 mm, noire

N° d'article	LS-05.500	LS-07.300	ELS-03.400	ELS-05.400	ELS-05.500
Désignation	conduit d'air 5 m, Ø 500 mm, noire	conduit d'air 7 m, Ø 300 mm, grise	conduit d'air événement 3 m, Ø 400 mm, grise	conduit d'air événement 5 m, Ø 400 mm, grise	conduit d'air événement 5 m, Ø 500 mm, blanche

N° d'article	ELS-05.501	ZLS-05.400	ZLS-10.400	ZLS-20.400	ZLS-30.400
Désignation	conduit d'air événement 5 m, Ø 500 mm, blanche isolée	conduit d'air tente 5 m, Ø 400 mm, grise	conduit d'air tente 10 m, Ø 400 mm, grise	conduit d'air tente 20 m, Ø 400 mm, grise	conduit d'air tente 30 m, Ø 400 mm, grise

N° d'article	LSI-03.400	LSI-05.400	LSI-05.500
Désignation	conduit d'air 3 m, Ø 400 mm, noire isolée	conduit d'air 5 m, Ø 400 mm, noire isolée	conduit d'air 5 m, Ø 500 mm, noire isolée



N° d'article	10.013	10.014	10.023	10.024
Désignation	conduit d'air MVK, Ø 200 mm par m	conduit d'air MVK, Ø 300 mm par m	conduit d'air MVK, Ø 200 mm par rouleau à 200 m	conduit d'air MVK, Ø 300 mm par rouleau à 80 m



# Informations supplémentaires

## Particularités

### Chauffage d'une tente de fête

Dans une tente de fête, la longueur de gaine préconisée est de 30 m environ. La distance entre la paroi de la tente et la gaine est de 5 m environ. Généralement, l'air est directement soufflé dans les corridors. Les gaines d'air doivent être installées à une hauteur de 3.5 à 4 m du sol. A titre indicatif, il faut disposer d'une surface de 3 x 3 m devant la tente avec une citerne à mazout de 1000 litres (chauffage et citerne) et de 4 x 4 m, pour une citerne de 2000 litres.

Il est absolument nécessaire de respecter à chaque fois une distance de 1 m entre la tente, le chauffage au mazout et les citernes à mazout (en particulier à cause du brûleur du chauffage au mazout). Cette disposition ne s'applique pas aux appareils avec brûleur intégré (p.ex. TA-2). Dans tous les cas, les gaz d'échappement doivent être évacués vers l'extérieur avec l'équipement adéquat.

### Calcul du volume d'une tente

Hauteur au bord (B) + hauteur au faîte (F) / 2

Exemple: dimensions au sol tente de fête 25 x 50 m B = 3,3 / F = 6,6

$3.3\text{ m} + 6.6\text{ m} = 9.9\text{ m} / 2 = 4.95\text{ m} \times 25\text{ m} \times 50\text{ m} = 6187.50\text{ m}^3$

En multipliant les 6187.50 m<sup>3</sup> avec le coefficient (table de calcul pour le chauffage de chantiers et de façades) puis en divisant le résultat par 1000, vous obtenez la puissance en kW.

**Coefficient pour un chapiteau de cirque:** env. 8.00 m (valeur moyenne pour le calcul si la hauteur n'est pas connue)

**Coefficient pour une tente de fête:** env. 4.60 m (valeur moyenne pour le calcul si la hauteur n'est pas connue)

### Distribution d'air

- › Installer des déstratificateurs dès une hauteur de 5 m.
- › Raccorder par sortie au maximum deux gaines (env. 10 m) pour éviter une surchauffe de l'appareil.
- › Dans la mesure du possible, ne pas utiliser la sortie équipée d'un thermostat de surchauffe ou raccorder au maximum 1 gaine.
- › Placer l'appareil au centre de façon à limiter au strict minimum le matériel de répartition d'air.



# Exemples d'application



Contrôle à distance d'un chauffage



Chauffage à pellets de 220 kW



Conseils de nos spécialistes Krüger



Chauffer ou rafraîchir tous vos événements





**Gestion de mazout par nos soins**



**Équipement adapté à vos besoins**



**Assistance 24 h/24, 7 j/7**



**Montage et installation par des spécialistes de Krüger**



## L'entreprise **Krüger + Cie SA**

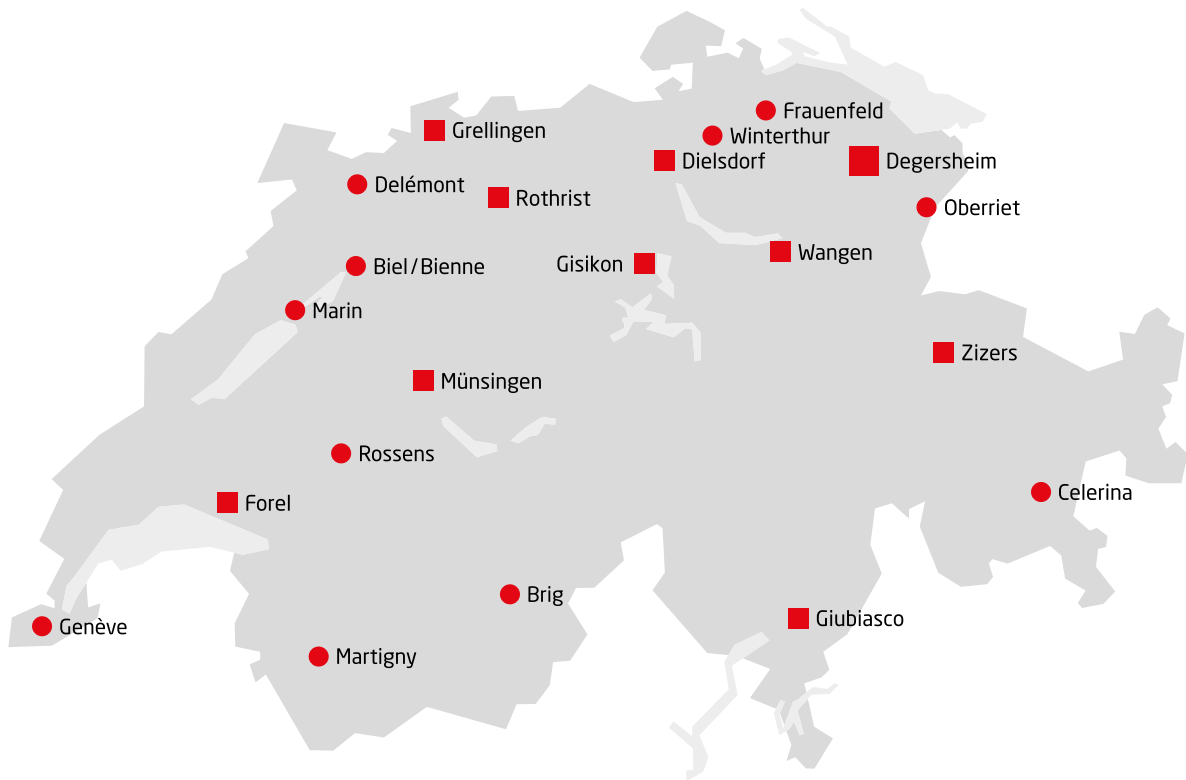
L'audace est à la base de l'innovation. Lorsqu'en 1931, le jeune ingénieur en mécanique Hans Krüger a jeté les bases de l'entreprise, sa vision a fait mouche. Avec ses humidificateurs pour locaux à chauffage central, il a tracé la voie. Aujourd'hui encore, de nombreux nouveaux développements sont inspirés 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 21 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