







Chauffage de chantier



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 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.

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





Chauffage événementiel



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.

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





Chauffage de secours



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 simples à quantifier.

-) 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

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











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	5.4-8.0 kW	4.5-9.0 kW
Tension	230 V	400 V	400 V	400 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Consommation de courant max.	0.47 A	12 A	12.2 A	13.4 A
Puissance absorbée max.	0.107 kW	8.1 kW	8.2 kW	9.1 kW
Fusible	10 A/T	16 A/T	16 A / T	16 A / T
Prise	T 12	CEE 16	CEE 16	CEE 16
Longueur de câble	1.5 mm	6mm	6mm	6 mm
Largeur	1200 mm	1120 mm	1640 mm	1090 mm
Hauteur	251 mm	250 mm	285 mm	275 mm
Profondeur	218 mm	350 mm	355 mm	350mm
Poids	12.5 kg	20 kg	30 kg	21.2 kg
Niveau de pression acoustique 3 m	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	1400 m³/h	900-1450 m³/h	1440-2200 m³/h	900-1400 m³/h
Accessoire	Emballé dans une caisse de bois			
Domaines d'application	Chauffage des événements, chauffage de secours			

Générateur d'air chaud OH-055.3









Spécificités

Pour chauffer rapidement, les générateurs d'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 1220 m³ environ, les chantiers jusqu'à 2400 m³ environ.

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OH-055.3
Puissance de chauffage	64kW
Consommation de mazout	6.3 l/h
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	4 A
Puissance absorbée max.	1.0 kW
Fusible	10 A/T
Prise	T 12
Pression externe	300 Pa
Dimensions P/L/H	690×1900×1200mm
Poids	200kg
Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	1×380mm/4×150mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	150 mm
Niveau de pression acoustique 3m	70 dB (A)
Puissance air	4800 m³/h
Soulèvement par grue	Oui
Surveillance à distance	Non
Domaines d'application	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 1220 m³ env. et chantiers jusqu'à 2400 m³ env.



Générateur d'air chaud OH-090.3









Spécificités

Pour chauffer rapidement, les générateurs d'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 m³ environ, les chantiers jusqu'à 3000 m³ environ.

Caractéristiques techniques

caracteristiques techniques	
Numéro d'article	OH-090.3
Puissance de chauffage	80kW
Consommation de mazout	7.41/h
Tension	230 V
Fréquence	50Hz
Consommation de courant max.	6.7 A
Puissance absorbée max.	1.4 kW
Fusible	10 A/T
Prise	T 12
Pression externe	300 Pa
Dimensions P/L (Moteur int/ext)/H	820×1880/2320×1350mm
Poids (court/long)	280 - 290 kg
Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	5×150mm/2×300mm/1×380mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	200 mm
Niveau de pression acoustique 3m	68dB(A)
Puissance air	5200 m³/h
Soulèvement par grue	Oui
Surveillance à distance	Non
Domaines d'application	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 m³ env. et chantiers jusqu'à 3000 m³ env.



Générateurs d'air chaud

OH-110.2/OH-110.3













Spécificités

Pour chauffer rapidement, les générateurs d'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 générateurs d'air 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	50Hz
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	750Pa	300 Pa
Dimensions P/L (sans/avec Haube)/H	730×1810/2220×1510 mm	785×2300×1360 mm
Poids	272 kg	300kg
Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	6×150mm/2×300mm/1×380mm	5×150mm/2×300mm/1×380mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	150 mm	200 mm
Niveau de pression acoustique 3m	78 dB (A)	75 dB (A)
Puissance air	5000 m³/h	8000 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

Générateur d'air chaud OH-120.2











Spécificités

Pour chauffer rapidement, les générateurs d'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. L'appareil peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.

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

caracteristiques 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	790×2450×1340mm
Poids	350kg
Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	2×300mm/1×380mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	200 mm
Niveau de pression acoustique 3m	75 dB (A)
Puissance air	8500 m³/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



Générateur d'air chaud OH-150.2











Spécificités

Pour chauffer rapidement, les générateurs d'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 150 kW 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

OH-150.2
150kW
15.81/h
400 V
50 Hz
8 A
4.18 kW
16 A/T
CEE 16
500 Pa
790×2530×1490mm
400kg
2×300mm/1×380mm
200 mm
77 dB (A)
9000 m³/h
Oui
Non
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



Générateur d'air chaud OH-170.3











Spécificités

Pour chauffer rapidement, les générateurs d'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

earacteristiques techniques	
Numéro d'article	OH-170.3
Puissance de chauffage	170 kW
Consommation de mazout	161/h
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	12.10 A
Puissance absorbée max.	4.45 kW
Fusible	16 A/T
Prise	CEE 16
Pression externe	500 Pa
Dimensions P/L/H	1040×2500×2100mm
Poids	700kg
Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	1×380 mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	200 mm
Niveau de pression acoustique 3m	-
Puissance air	10 000 m³/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
- > 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



Générateur d'air chaud OH-170.8











Spécificités

Pour chauffer rapidement, les générateurs d'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

Numéro d'article	OH-170.8
Puissance de chauffage	185 kW
Consommation de mazout	18.5 l/h
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	9 A
Puissance absorbée max.	-
Fusible	16 A/T
Prise	CEE 16
Pression externe	500 Pa
Dimensions P/L/H	910×1520×2710mm
Poids	410 kg
Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	2×400 mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	200 mm
Niveau de pression acoustique 3m	-
Puissance air	12 000 m³/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
- › 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



Générateurs d'air chaud

OH-200.8/OH-235.1













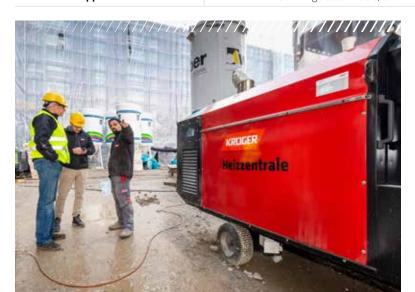
Spécificités

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 générateurs d'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	200kW	200 kW
Consommation de mazout	21I/h	22.5 l/h
Tension	3×400V	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)	1×500mm/2×500mm	2×400mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	200 mm	200 mm
Niveau de pression acoustique 3m	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

Générateur d'air chaud OH-400.8











Spécificités

Pour chauffer rapidement, les générateurs d'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 générateur d'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	400 kW
Consommation de mazout	39.61/h
Tension	400 V
Fréquence	50Hz
Consommation de courant max.	20.5 A
Puissance absorbée max.	13.6 kW
Fusible	32 A/T
Prise	CEE 32
Pression externe	1000 Pa
Dimensions P/L/H	1200 ×3850 × 2015 mm
Poids	1400 kg
Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	3×500 mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	300 mm
Niveau de pression acoustique 3m	72 dB (A)
Puissance air	24000 m³/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



Générateur d'air chaud OH-600.2











Spécificités

Pour chauffer rapidement, les générateurs d'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 générateur d'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'articleOH-600.2Puissance de chauffage600 kWConsommation de mazout65.4 l/hTension400 VFréquence50 HzConsommation de courant max.31 APuissance absorbée max.16 kWFusible32 A / TPriseCEE 32Pression externe500 PaDimensions P/L/H2400 × 6000 × 3000 mmPoids2250 kgØ de la sortie d'air chaud (au choix)3 × 500 mmRaccord pour tuyau de fumée Ø350 mmNiveau de pression acoustique 3m73 dB (A)Puissance air50000 m³/hSoulèvement par grue0uiSurveillance à distanceTransmission des pannesDomaines d'applicationChauffage de chantiers, chauffage des événements, chauffage des événements des événements des événements des événements des événements des événements	·	
Consommation de mazout Tension 400 V Fréquence 50 Hz Consommation de courant max. Puissance absorbée max. Fusible 32 A/T Prise CEE 32 Pression externe Dimensions P/L/H Poids 2250 kg Ø de la sortie d'air chaud (au choix) Raccord pour tuyau de fumée Ø Niveau de pression acoustique 3m Puissance air Soulèvement par grue Oui Surveillance à distance Transmission des pannes Chauffage de chantiers, chauffage des	Numéro d'article	OH-600.2
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 2400×6000×3000 mm Poids 2250 kg Ø de la sortie d'air chaud (au choix) 3×500 mm Raccord pour tuyau de fumée Ø 350 mm Niveau de pression acoustique 3m 73 dB (A) Puissance air 50000 m³/h Soulèvement par grue 0ui Surveillance à distance Transmission des pannes Domaines d'application Chauffage de chantiers, chauffage des	Puissance de chauffage	600kW
Fréquence 50Hz Consommation de courant max. 31 A Puissance absorbée max. 16kW Fusible 32 A/T Prise CEE 32 Pression externe 500Pa Dimensions P/L/H 2400×6000×3000 mm Poids 2250kg Ø de la sortie d'air chaud (au choix) 3×500 mm Raccord pour tuyau de fumée Ø 350 mm Niveau de pression acoustique 3m 73 dB (A) Puissance air 50000 m³/h Soulèvement par grue 0ui Surveillance à distance Transmission des pannes Domaines d'application Chauffage de chantiers, chauffage des	Consommation de mazout	65.41/h
Consommation de courant max. Puissance absorbée max. Fusible Prise CEE 32 Pression externe Dimensions P/L/H Poids 2400×6000×3000mm Poids 2250kg Ø de la sortie d'air chaud (au choix) Raccord pour tuyau de fumée Ø Niveau de pression acoustique 3m Puissance air Soulèvement par grue Oui Surveillance à distance Transmission des pannes Chauffage de chantiers, chauffage des	Tension	400 V
Puissance absorbée max. Fusible Prise CEE 32 Pression externe Dimensions P/L/H Poids 2400×6000×3000 mm Poids 2250 kg Ø de la sortie d'air chaud (au choix) Raccord pour tuyau de fumée Ø Niveau de pression acoustique 3m Puissance air Soulèvement par grue Oui Surveillance à distance Transmission des pannes Domaines d'application	Fréquence	50 Hz
Fusible Prise CEE 32 Pression externe Dimensions P/L/H Poids 2400×6000×3000mm Poids 2250kg Ø de la sortie d'air chaud (au choix) Raccord pour tuyau de fumée Ø Niveau de pression acoustique 3m Puissance air Soulèvement par grue Oui Surveillance à distance Transmission des pannes Domaines d'application Chauffage de chantiers, chauffage des	Consommation de courant max.	31 A
Prise CEE 32 Pression externe 500 Pa Dimensions P/L/H 2400×6000×3000 mm Poids 2250 kg Ø de la sortie d'air chaud (au choix) 3×500 mm Raccord pour tuyau de fumée Ø 350 mm Niveau de pression acoustique 3m 73 dB (A) Puissance air 50000 m³/h Soulèvement par grue 0ui Surveillance à distance Transmission des pannes Domaines d'application Chauffage de chantiers, chauffage des	Puissance absorbée max.	16 kW
Pression externe Dimensions P/L/H Poids Ø de la sortie d'air chaud (au choix) Raccord pour tuyau de fumée Ø Niveau de pression acoustique 3m Puissance air Soulèvement par grue Surveillance à distance Domaines d'application 50000 × 3000 mm 3 × 500 mm 73 dB (A) Puissance air Soulòvement par grue Oui Chauffage de chantiers, chauffage des	Fusible	32 A/T
Dimensions P/L/H 2400×6000×3000mm Poids 2250kg Ø de la sortie d'air chaud (au choix) Raccord pour tuyau de fumée Ø Niveau de pression acoustique 3m Puissance air 50000m³/h Soulèvement par grue Oui Surveillance à distance Transmission des pannes Domaines d'application Chauffage de chantiers, chauffage des	Prise	CEE 32
Poids Ø de la sortie d'air chaud (au choix) Raccord pour tuyau de fumée Ø Niveau de pression acoustique 3m Puissance air Soulèvement par grue Surveillance à distance Domaines d'application 2250 kg 3×500 mm 73 dB (A) 73 dB (A) Fuissance air 50000 m³/h Chauffage de chantiers, chauffage des	Pression externe	500 Pa
Ø de la sortie d'air chaud (au choix) 3×500 mm Raccord pour tuyau de fumée Ø 350 mm Niveau de pression acoustique 3m 73 dB (A) Puissance air 50000 m³/h Soulèvement par grue Oui Surveillance à distance Transmission des pannes Domaines d'application Chauffage de chantiers, chauffage des	Dimensions P/L/H	2400×6000×3000mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø 350 mm Niveau de pression acoustique 3m 73 dB (A) Puissance air 50000 m³/h Soulèvement par grue 0ui Surveillance à distance Transmission des pannes Domaines d'application Chauffage de chantiers, chauffage des	Poids	2250kg
Niveau de pression acoustique 3m 73dB (A) Puissance air 50000m³/h Soulèvement par grue 0ui Surveillance à distance Transmission des pannes Domaines d'application Chauffage de chantiers, chauffage des	Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	3×500mm
Puissance air 50000m³/h Soulèvement par grue 0ui Surveillance à distance Transmission des pannes Domaines d'application Chauffage de chantiers, chauffage des	Raccord pour tuyau de fumée Ø	350 mm
Soulèvement par grue Surveillance à distance Domaines d'application Chauffage de chantiers, chauffage des	Niveau de pression acoustique 3m	73 dB (A)
Surveillance à distanceTransmission des pannesDomaines d'applicationChauffage de chantiers, chauffage des	Puissance air	50 000 m³/h
Domaines d'application Chauffage de chantiers, chauffage des	Soulèvement par grue	Oui
	Surveillance à distance	Transmission des pannes
	Domaines d'application	

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



Générateur d'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

caracteristiques teciniques	
Numéro d'article	PH-220.1
Puissance de chauffage	220kW
Consommation de pellets	50kg/h
Classe de pellets	Al
Circuit primaire résistant au gel	jusqu'à –20°C (mélange eau-glycol)
Pression	3 bar
Tension	400 V
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	3300 kg
Raccord pour tuyau de fumée Ø	250 mm
Niveau de pression acoustique 3m	45 dB (A)
Puissance air	10 000 m³/h
Pression	1200 Pa
Ø de la sortie d'air chaud	2×400mm
Puissance absorbée max.	5.8 kW
Soulèvement par grue	Oui
Surveillance à distance	Transmission des pannes
Domaines d'application	Chauffage de chantiers, séchage de chapes, chauffage des événements, chauffage de secours



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



Générateur d'air chaud OH-235.9





Spécificités

Le modèle **OH-235.9** est un appareil haute performance compact destiné aux grands événements. Monté sur un chassis 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 générateur d'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

caracteristiques techniques	
Numéro d'article	0H-235.9
Puissance de chauffage	200kW
Consommation de mazout	22.5 l/h
Tension	400 V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	12.5 A
Puissance absorbée max.	5.5 kW
Fusible	16 A/T
Prise	CEE 16
Pression externe	596 Pa
Dimensions P/L/H	1120×3150×1880mm
Poids	805kg
Ø de la sortie d'air chaud (au choix)	2×500 mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	200 mm
Niveau de pression acoustique 3m	71 dB (A)
Puissance air	21 570 m³/h
Soulèvement par grue	Oui
Surveillance à distance	Non
Domaines d'application	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



Monobloc à air froid Cooler CO-235.9





Spécificités

Pour refroidir rapidement et simplement, le combi-cooler représente la meilleure solution. Le groupe de refroidissement à eau glacée pour des tentes de fêtes est un complément idéal au générateur d'air chaud. Le Cooler **CO-235.9** est uniquement compatible avec le générateur d'air chaud OH-235.9. Le ventilateur du générateur d'air chaud est alors utilisé comme vecteur d'énergie. La diffusion de l'air neuf refroidi s'effectue par soufflage direct ou au moyen de conduits d'air. Ce type d'installation requiert impérativement un raccordement direct à l'eau froide sur site.

Caractéristiques techniques

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Numéro d'article	CO-235.9
Puissance frigorifique nominale	75 kW
Consommation d'eau (max.)	601/h
Cycle de remplissage env.	2801
Cycle de rinçage (selon réglage 4-10 h)	2501/h
Raccordement électrique	400 V
Puissance absorbée	5kW
Fiche électrique	CEE 16
Abaissement de la température	10-12°C
Température du fluide frigorigène (eau)	5°C
Niveau de pression acoustique 3m	62 dB (A)
Dimensions P/L/H	2135 × 1922 × 21850 mm
Poids	600 kg
Domaines d'application	Chauffage des événements

Avantages

-) rafraîchissement rapide
-) idéal pour les tentes de fête/événements
-) facile à utiliser



Générateurs d'air chaud

GH-235.1/GH-400.8













Spécificités

Pour chauffer rapidement, les générateurs d'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. Il sont parfaitement adaptés à votre chantier. La puissance calorifique appréciable veille efficacement à la bonne température dans vos locaux. A la demande, le générateur d'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	749kg	1400kg
Ø de la sortie d'air chaud	2×400mm	3×500 mm
Raccord pour tuyau de fumée Ø	200 mm	300 mm
Connexion gaz	1 Zoll	¾ Zoll 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	19 500 m³/h	24000 m³/h
Mode chauffage	20-80°C	-
Soulèvement par grue	Oui	Oui
Surveillance à distance	Non	Non
Domaines d'application	Chantier, événement, chapiteau	Chantier, événement, chapiteau

Avantages

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

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*	10001	10001	20001
Largeur	790 mm	730 mm	790 mm
Longueur	1650 mm	1130 mm	2270 mm
Hauteur	1470 –1620 mm (sans/avec palette)	1660 mm	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 10 000 à 15 000 l

Caractéristiques techniques

Numéro d'article	OT-50.1	PC-10.1
Désignation	Réservoir à mazout	Conteneur à pellets
Contenance de la citerne*	50001	10 m ³
Tension	230 V	230 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Consommation de courant	<0.032 A	3 A
Prise	T12	T13
Dimensions P/L/H	2400 × 2282 × 1900 mm	2430 × 3000 × 2600 mm
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 10001	Citerne à double paroi 10001	Citerne 20001

- > 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

Equipement supplémentaire

Diffusion d'air: Armoires de distribution

Spécificités

Pour tous les événements, Krüger propose l'équipement approprié. Les armoires de distribution d'air en différentes exécutions 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 «Rössli»	Armoire de distribution d'air grand modèle, blanche





Armoires de distribution

Numéro d'article	LV-20.1	LV-20.2
Désignation	Armoire de distribution d'air «Oasis», blanche	Armoire de distribution d'air «Oasis», noire

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









Conduit de fumée/Silencieux

Spécificités

Dotés d'un fort pouvoir d'atténuation, les silencieux pour conduit de fumée disponibles en différentes exécutions 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



Numéro d'article	SD-150.1	SD-200.1
Désignation	Silencieux	Silencieux
Poids	11 kg	13 kg
Raccord conduit de fumée Ø	150 mm	200 mm
Longueur	1330 mm	1330 mm

Régulateurs/Commandes

Spécificités

Le régulateur compact **ZS-01.1** est utilisé pour commander les générateurs d'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 et OH-635.9.

Le **SZ-02.1** permet de programmer la durée de fonctionnement des générateurs d'air chaud. Le programmateur horaire intégré dans le régulateur offre la possibilité de faire fonctionner les générateurs d'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	Verrouillage du programmateur horaire	9









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 conçues pour les conditions extrêmes rencontrées dans le chauffage des chantiers et des tentes de fête.

Conduits d'air

Nº 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	

Nº 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		événement 5 m,	événement 5 m,

Nº d'article	ELS-05.501	ZLS-05.400	ZLS-10.400	ZLS-20.400	ZLS-30.400
Désignation	Conduit d'air événe- ment 5 m, Ø 500 mm,	Conduit d'air tente 5 m,	Conduit d'air tente 10 m,	Conduit d'air tente 20 m,	Conduit d'air tente 30 m,
	blanche isolée	Ø 400 mm, grise	Ø 400 mm, grise	Ø 400 mm, grise	Ø 400 mm, grise

Nº d'article	LSI-03.400	LSI-05.400
Désignation	Conduit d'air 3 m, Ø 400 mm, noire isolée	



Nº 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 300 mm par rouleau





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 × 3 m devant la tente avec une citerne à mazout de 1000 litres (chauffage et citerne) et de 4 × 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 fête (F)/2 Exemple: dimensions au sol tente de fête $25 \times 50 \text{ m}$ 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 m³ 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



Equipement 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.

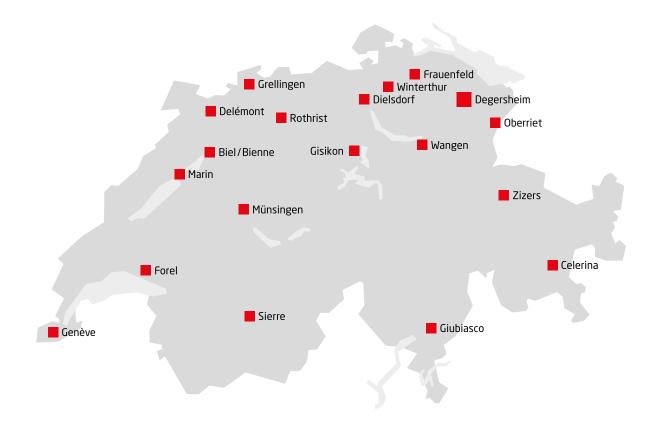
De nombreuses innovations de Krüger + Cie SA se sont imposées sur le marché suisse, à commencer par le sèche-linge SECOMAT®. Aujourd'hui, le SECOMAT® est devenu la référence dans toute la Suisse.

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 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	Dielsdorf ZH	Forel VD	Gisikon LU	Giubiasco TI
Winterhaldenstrasse 11	Brüelstrasse 16	Rte de l'Industrie 28	Reussstrasse 1	Via Campagna 7
9113 Degersheim	8157 Dielsdorf	1072 Forel	6038 Gisikon	6512 Giubiasco
T 071 372 82 82	T 044 855 28 00	T 021 781 07 81	T 041 392 00 80	T 091 735 15 85
info@krueger.ch	dielsdorf@krueger.ch	forel@krueger.ch	gisikon@krueger.ch	giubiasco@krueger.ch
krueger.ch	krueger.ch	krueger.ch	krueger.ch	krueger.ch

Grellingen BL	Münsingen BE	Rothrist AG	Wangen SZ	Zizers GR
Stauseeweg 2	Buchliweg 4	Helblingstrasse 6	Leuholz 25	Flurstrasse 7
4203 Grellingen	3110 Münsingen	4852 Rothrist	8855 Wangen	7205 Zizers
T 061 745 98 98	T 031 720 20 00	T 062 785 30 40	T 055 450 60 80	T 081 300 62 62
grellingen@krueger.ch	muensingen@krueger.ch	rothrist@krueger.ch	wangen@krueger.ch	zizers@krueger.ch
krueger.ch	krueger.ch	krueger.ch	krueger.ch	krueger.ch