

- AVANTAGES PRATIQUES :**
- Brûleur à fioul avec pompe Danfoss® (sauf IDS 900)
 - Boîtier électronique de sécurité
 - Thermostat de surchauffe
 - Chambre de combustion en acier inoxydable
 - Échangeur de chaleur (résistant aux températures très élevées à partir du modèle IDS 45)
 - Refroidissement ultérieur entièrement automatique
 - Carter à double paroi conçu pour une absorption acoustique et une isolation idéale
 - Réservoir de carburant intégré (sauf IDS 30 F)
 - Conçus pour l'utilisation entièrement automatique avec un thermostat externe ou une minuterie (sauf IDS 20 D)
 - Préchauffage du fioul (disponible en option, dès IDS 45)
 - Possibilité de raccorder un tuyau d'air



Chauffages au fioul IDS



Les chauffages au fioul de la série IDS séduisent par leur rapport qualité / prix intéressant et conviennent particulièrement au chauffage rapide et simple d'entrepôts, d'ateliers, de chantiers, de serres et d'étables.



TKL TROTEC RENTAL DIVISION

Vous avez besoin rapidement d'un chauffage au fioul en location ?

Profitez des solutions locales rapides et avantageuses du leader des loueurs européens pour les sous-loueurs :

- prix de location imbattables
- forfaits de transport attrayants
- expédition rapide dans les 24 heures
- service de livraison dans toute l'Europe

Contact direct :

- ☎ Tél. +33 390 294810
- ☎ Tél. +49 2452 962160
- ☎ Tél. +43 5372 68419

www.tkl-rent.fr

Installer, mettre en marche, chauffer ...

Les chauffages au fioul de la série IDS, robustes et construits avec simplicité, sont équipés de tout le nécessaire permettant d'utiliser immédiatement un chauffage économique :

Le réservoir de carburant intégré rend superflues les citernes externes de fioul et vous offre une grande flexibilité concernant le choix du lieu de l'intervention. Une seule personne peut assurer facilement le transport ou le montage rapide sur les chantiers ou les terrains accidentés grâce au châssis équipé de grandes roulettes.

La construction solide et très simple de ces appareils garantit une grande fiabilité et exige un minimum d'entretien.

La sécurité des chauffages au fioul de la série IDS est également mise au premier plan :

Les appareils sont équipés de série d'un boîtier électronique de sécurité, d'un thermostat de sécurité contre la surchauffe et d'un refroidissement ultérieur entièrement automatique. Le carter à double paroi traité avec un vernis protecteur offre une absorption acoustique efficace et une plus grande sécurité du travail, car la température de surface extérieure, et donc le risque de blessures, sont réduits au minimum.

Les chauffages au fioul de la série IDS sont conçus pour l'exploitation entièrement automatique contrôlée par thermostat. Une vaste gamme d'accessoires est disponible pour de nombreuses exigences.

Modèles de chauffages directs :

Le IDS 20 D et le IDS 30 D livrent une puissance de chauffage mobile avec un rendement de 100 %, directement là où vous le désirez. Les deux chauffages directs conviennent parfaitement au chauffage d'écuries bien aérées ou de chantiers d'hiver et au dégivrage de machines, de véhicules et de tuyauteries.



Que vous soyez en quête de matériel neuf ou d'occasion, Trotec a toujours la solution idéale à chaque besoin :

vous trouverez dans la boutique Trotec des appareils neufs à prix intéressant, des promotions, de même que des appareils de démonstration, d'occasion et des fins de série à prix imbattable. Plus d'informations sur fr.trotec.com ou directement via le code QR adjacent.

Chauffage au fioul indirect IDS 900

Le modèle le plus puissant de la série IDS a été spécialement développé pour le chauffage d'un seul entrepôt ou de plusieurs locaux. Il est équipé d'une chambre de combustion en acier inoxydable optimisée pour le débit garantissant une efficacité particulièrement élevée ainsi que d'un ventilateur axial très puissant.



La structure compacte se compose d'un robuste cadre en acier époxy avec carter à double paroi garantissant une absorption acoustique et une isolation idéale.



Le chauffage au fioul IDS 900 est livré sans réservoir de carburant intégré, il est donc recommandé d'utiliser une citerne externe pour le chauffage permanent ou le réservoir faisant remorque d'une capacité de 208 litres disponible en option.

AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES IDS 900

Ventilation automatique contrôlée par thermostat

Filtre à huile

Boîtier électrique

Châssis robuste en acier époxy

Efficacité élevée grâce à la chambre de combustion en acier inoxydable optimisée pour le débit

Refroidissement ultérieur entièrement automatique

Préchauffage de la chambre de combustion

Sélecteur été-hiver pour permettre l'utilisation du ventilateur sans fonction chauffage

Chauffage mobile de tente IDS 30 F

AVANTAGES PRATIQUES :

Chaleur propre à 100 %

Efficacité élevée

Chambre de combustion en acier inoxydable

Surveillance électronique de la flamme

Thermostat de surchauffe

Carter à double paroi conçu pour une absorption acoustique et une isolation idéale

Pas de réservoir intégré

Châssis anti-choc empilable, patins d'appui et 4 poignées

Embout de raccordement de tuyau monté

Cheminée et protection anti-pluie fournies



Le chauffage IDS 30 F au fioul indirect a été conçu spécialement pour l'utilisation portable de chauffage de tente. Cet appareil superposable pour le transport ou le stockage est facile à transporter, il est équipé d'un robuste châssis protégé contre les chocs et de poignées.

Le modèle IDS 30 F ne possède délibérément pas de réservoir intégré, de sorte que l'utilisateur profite d'un gain de poids et d'un chargement rapide du chauffage, car il n'est plus nécessaire de procéder à la vidange résiduelle du réservoir avant de transporter l'appareil. En outre, en raison de l'absence de réservoir, aucun document d'assurance

ou de transport supplémentaire n'est requis pour le transport et le stockage.

Le chauffage au fioul IDS 30 F peut être alimenté en carburant via un grand réservoir externe ou via un bidon. Les accessoires nécessaires sont disponibles pour les deux types d'alimentation.

La construction robuste, les nombreuses caractéristiques pratiques de manutention et les différentes possibilités d'utilisation, de transport et de stockage font du chauffage de tente IDS 30 F la solution idéale pour les services d'urgence et de secours et tous les organismes municipaux.

Chauffages au fioul IDS – Informations supplémentaires ...



















Données techniques		IDS 20	IDS 20 D	IDS 30	IDS 30 D	IDS 30 F
Article n°		1.430.000.120	1.430.000.020	1.430.000.125	1.430.000.025	1.430.000.128
Type de chauffage		indirect	direct	indirect	direct	indirect
Débit d'air [m³/h]		550	350	1.150	605	1.150
Ventilateur		Ventilateur axial	Ventilateur axial	Ventilateur axial	Ventilateur axial	Ventilateur axial
Charge thermique nominale max. [kW]		23,4	20	34,1	38,4	34,1
Charge thermique nominale [kW (kcal)]		19,6 (16 853)	20 (17 200)	28,8 (24 764)	38,4 (33 020)	28,8 (24 764)
Augmentation de la température ⁴ ΔT [°C]		95	100	70	75	70
Tension de branchement [V/Hz]		230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Courant absorbé [A]		1,25	1,0	1,56	1,25	1,56
Consommation de fioul max. [l/h]		2,23	2,04	3,25	3,66	3,25
Raccord de tuyau d'air ø [mm]		–	–	300 ¹	–	300
Raccord pour cheminée ø [mm]		120	–	150	–	150
Raccord pour thermostat		Série	–	Série	Série	Série
Capacité du réservoir [l]		42	17	42	42	–
Niveau sonore (à une distance de 1 m) [dB(A)]		70	67	75,3	69	75,3
Länge [mm]		1 050 ²	760 ²	1 175 ²	1 050 ²	1 260
Largeur [mm]		400 ²	320 ²	400 ²	400 ²	475
Hauteur [mm]		520 ²	425 ²	605 ²	520 ²	770
Poids [kg]		40	20	48	25	56
Accessoires disponibles		IDS 20	IDS 20 D	IDS 30	IDS 30 D	IDS 30 F
Embout de raccordement de tuyau		–	–	1 x ø 300 mm, Article n° 6.100.006.163	–	1 x ø 300 mm, Équipement de série
Distributeur de tuyau à deux sorties		–	–	–	–	–
Distributeur de tuyau à quatre sorties		–	–	–	–	–
Thermostat avec câble de 10 m		Article n° 6.100.007.016	–	Article n° 6.100.007.016	Article n° 6.100.007.016	Article n° 6.100.007.016
Kit de raccordement pour réservoir externe de fioul		–	–	Article n° 6.100.006.185	–	Article n° 6.100.006.185
Préchauffage du fioul		–	–	–	–	–
Set adaptateur tuyau d'huile pour kit de réservoir		–	–	Article n° 7.210.000.003	–	Article n° 7.210.000.003
Tuyau d'alimentation en fioul avec raccords rapides, longueur 5 m		–	–	Article n° 6.100.006.037 ⁵	–	Article n° 6.100.006.037 ⁵
Kit de raccordement pour réservoir externe		–	–	–	–	Article n° 6.100.006.184
Affichage du niveau du réservoir		Article n° 6.100.006.160	Article n° 6.100.006.160	Article n° 6.100.006.160	Article n° 6.100.006.160	Article n° 6.100.006.160
Embout de remplissage pour filtre à huile		Article n° 6.100.006.161	Article n° 6.100.006.161	Article n° 6.100.006.161	Article n° 6.100.006.161	Article n° 6.100.006.161
Réservoir-remorque IDS 900, capacité de 208 litres		–	–	–	–	–
Tuyau d'échappement, rigide, longueur 1 m		Article n° 6.100.006.212	–	Article n° 6.100.006.210	–	Équipement de série
Raccord coudé à 90° pour tuyau d'échappement		Article n° 6.100.006.218	–	Article n° 6.100.006.216	–	Article n° 6.100.006.216
Protection contre la pluie pour tuyau d'échappement		Article n° 6.100.006.224	–	Article n° 6.100.006.222	–	Équipement de série
Fixation grue de levage (4 pièces par jeu)		–	–	–	–	–
Tuyau d'air Tronect SP-C ³ , longueur 7,6 m		–	–	Article n° 6.100.001.265	–	Article n° 6.100.001.265

¹⁾ accessoire optionnel requis; ²⁾ dimensions emballage inclus, ³⁾ vous trouverez d'autres tuyaux d'air dans le catalogue à partir de la page 130.

⁴⁾ ΔT désigne l'augmentation de la température. La température de l'air d'évacuation se calcule à partir de ΔT + température de l'air ambiant.

Exemple de calcul pour un chauffage soufflant au fioul ID 100 par une température ambiante de 20 °C : ΔT (75) + 20 = 95. Dans cet exemple, la température de soufflage est donc de 95 °C.



Données techniques		IDS 45	IDS 80	IDS 100	IDS 900
Article n°		1.430.000.130	1.430.000.135	1.430.000.140	1.430.000.161
Type de chauffage		indirect	indirect	indirect	indirect
Débit d'air [m³/h]		2 500	4 300	5 500	17 000
Ventilateur		Ventilateur axial	Ventilateur axial	Ventilateur axial	Ventilateur axial
Charge thermique nominale max. [kW]		58,6	90,6	117,26	236
Charge thermique nominale [kW (kcal)]		52,5 (45 142)	80,2 (68 960)	105,54 (90 748)	217 (186 586)
Augmentation de la température ⁴ ΔT [°C]		66	77	75	55
Tension de branchement [V/Hz]		230/50	230/50	230/50	230/50
Courant absorbé [A]		3,8	6,4	8,35	11,2
Consommation de fioul max. [l/h]		5,59	8,64	10,79	21,69
Raccord de tuyau d'air ø [mm]		350 ¹	400 ¹	500 ¹	700
Raccord pour cheminée ø [mm]		150	150	150	200
Raccord pour thermostat		Série	Série	Série	Série
Capacité du réservoir [l]		65	105	135	200 ¹
Niveau sonore (à une distance de 1 m) [dB(A)]		72	75	76	69
Longueur [mm]		1 310 ²	1 690 ²	1 870 ²	2 245 ²
Largeur [mm]		510 ²	620 ²	660 ²	982 ²
Hauteur [mm]		965 ²	1 050 ²	1 210 ²	1 584 ²
Poids [kg]		81	110	149	351
Accessoires disponibles		IDS 45	IDS 80	IDS 100	IDS 900
Embout de raccordement de tuyau		1 x ø 350 mm, Article n° 6.100.006.164	1 x ø 400 mm, Article n° 6.100.006.165	1 x ø 500 mm, Article n° 6.100.006.171	1 x ø 700 mm, Équipement de série
Distributeur de tuyau à deux sorties		2 x ø 300 mm, Article n° 6.100.006.166	2 x ø 300 mm, Article n° 6.100.006.167	2 x ø 400 mm, Article n° 6.100.006.172	2 x ø 600 mm, Article n° 6.100.006.174
Distributeur de tuyau à quatre sorties		–	–	–	4 x ø 400 mm, Article n° 6.100.006.175
Thermostat avec câble de 10 m		Article n° 6.100.007.016	Article n° 6.100.007.016	Article n° 6.100.007.016	Article n° 6.100.007.016
Kit de raccordement pour réservoir externe de fioul		Article n° 6.100.006.168	Article n° 6.100.006.168	Article n° 6.100.006.168	Équipement de série
Préchauffage du fioul		Article n° 6.100.006.169	Article n° 6.100.006.169	Article n° 6.100.006.173	Article n° 6.100.006.177
Set adaptateur tuyau d'huile pour kit de réservoir		Article n° 7.210.000.003	Article n° 7.210.000.003	Article n° 7.210.000.003	–
Tuyau d'alimentation en fioul avec raccords rapides, longueur 5 m		Article n° 6.100.006.037 ⁵	Article n° 6.100.006.037 ⁵	Article n° 6.100.006.037 ⁵	–
Kit de raccordement pour réservoir externe		–	–	–	–
Affichage du niveau du réservoir		Article n° 6.100.006.160	Article n° 6.100.006.160	Article n° 6.100.006.170	–
Embout de remplissage pour filtre à huile		Article n° 6.100.006.161	Article n° 6.100.006.161	Article n° 6.100.006.161	Article n° 6.100.006.161
Réservoir-remorque IDS 900, capacité de 208 litres		–	–	–	Article n° 6.100.006.176
Tuyau d'échappement, rigide, longueur 1 m		Article n° 6.100.006.210	Article n° 6.100.006.210	Article n° 6.100.006.210	Article n° 6.100.006.214
Raccord coudé à 90° pour tuyau d'échappement		Article n° 6.100.006.216	Article n° 6.100.006.216	Article n° 6.100.006.216	Article n° 6.100.006.220
Protection contre la pluie pour tuyau d'échappement		Article n° 6.100.006.222	Article n° 6.100.006.222	Article n° 6.100.006.222	Article n° 6.100.006.226
Fixation grue de levage (4 pièces par jeu)		Article n° 6.100.006.162	Article n° 6.100.006.162	–	–
Tuyau d'air Tronect SP-C ³ , longueur 7,6 m		Article n° 6.100.001.266	Article n° 6.100.001.267	Article n° 6.100.001.270	Article n° 6.100.001.273 ⁶

⁵ avec set adaptateur tuyau d'huile pour kit de réservoir (accessoire indispensable)

⁶ en relation avec le distributeur de tuyau à deux entrées (accessoire requis)