

AVANTAGES PRATIQUES :

Développement – Design –
Fabrication : 100 % Trotec

Construction particulièrement robuste
en tôle d'acier peinte avec une laque
résistante

Châssis optimisé pour mieux focaliser
le flux d'air chaud sans provoquer de
tourbillon

Gorge d'encastrement pratique pour
un stockage et un transport stables et
peu encombrants

Tubulure de raccordement de gaine
isolée avec bague d'appui pour plus
de stabilité

Échauffement extrêmement faible de
l'enveloppe extérieure dû à un carter
à double-paroi

Construction extrêmement
facile à entretenir

Poignées Ergo Trotec robustes avec
Grip-Clip interne pour une stabilité
optimale en manutention

Design industriel pratique allemand –
modèle déposé

Construction superposable avec des
modèles identiques

Chauffage électrique professionnel de la gamme TEH



Efficace, compact et robuste – la haute
gamme des systèmes de chauffage
électriques TEH sert de référence dans le domaine des
chauffages électriques professionnels.



Le design industriel allemand pratique de cette gamme innovatrice de chauffages électriques garantit aux utilisateurs un fonctionnement continu et fiable, une bonne valeur à long terme et une longue durée de vie.

Les chauffages électriques TEH encastrables sont des appareils professionnels polyvalents spécialement adaptés aux contraintes matérielles et fonctionnelles – parfaitement adaptés aux utilisations industrielles ou aux loueurs d'engins.

En raison de la bonne focalisation du flux d'air chaud et de la soufflerie puissante (1 785 m³ pour le TEH 100), même les pièces spacieuses peuvent être chauffées dans les plus brefs délais.

Pour une utilisation en intérieur, le système n'a pas besoin de bouches d'entrée ni de sortie, puisque la gamme TEH ne consomme pas d'oxygène.

C'est pourquoi, l'air chaud sans condensation généré par les chauffages électriques de la gamme TEH est parfaitement adapté pour chauffer des pièces non aérées – ou en fonctionnement combiné avec un déshumidificateur pour accélérer le temps de séchage sur le chantier.

En raison de leur construction robuste et leur excellente finition avec des détails pratiques, les chauffages électriques TEH sont des appareils prédestinés pour chauffer des chantiers, ainsi que des sites industriels et agricoles.



Excellent rendement systémique

A quoi bon une bonne puissance de chauffe, si la chaleur n'arrive jamais à bon port? Tous les châssis TEH ont été optimisés pour mieux focaliser le flux d'air chaud même sur des distances allant jusqu'à 15 m sans subir des pertes dus aux tourbillons.



Avec TEH, vous êtes toujours maître de la situation

Les chauffages électriques sont conçus spécialement pour des conditions changeantes. Pour faciliter le transport, vous disposez de poignées Ergo Trotec spécialement conçues avec Grip-Clip interne pour une stabilité optimale en manutention.



Tubulure de sortie isolée avec bague d'appui

La tubulure de raccord de flexible spécialement isolée avec son grillage de sortie pour un flux d'air dirigé dispose d'une bague d'appui pour assurer une stabilité accrue des flexibles d'air chaud.



Gorge maligne – simplement intelligente

Tous les modèles TEH disposent de deux gorges d'emplacement alignées sur le dessus des appareils lesquelles assurent un empilement stable et peu encombrant des appareils pour le transport et le stockage.



Modèles T commandés par thermostat

Les éléments de chauffage des petits modèles T se déclenchent en appoint et en cas de besoin en plus de la soufflerie permanente. Un voyant rouge vous indique rapidement l'état de fonctionnement des éléments de chauffage.



Construction polyvalente et superposable

Dans le cadre du transport et du stockage, les modèles TEH de dimension égale peuvent être empilés à volonté pour gagner de la place – des entités de chauffage peuvent ainsi être réalisées pour former des installations superposées de 180 degrés pour un transport d'air combiné dans plusieurs directions.



Commande de puissance flexible à 4 niveaux

La commande robuste à 4 niveaux des modèles de 400 V permet le dosage de la puissance de chauffe en fonction des besoins. Le premier niveau active la soufflerie, les niveaux 2 à 4 augmentant parallèlement la puissance de chauffe en trois étapes jusqu'au niveau maximal.

Les roues rotatives des grands modèles de 400 V facilitent considérablement tout changement de lieu. Une fois superposées et bloquées dans la gorge à l'aide du cran d'arrêt, les roues assurent de nouveau une stabilité irréprochable de l'entité.

Données techniques		TEH 20 T	TEH 30 T	TEH 70	TEH 100
Article n°		1.410.000.203	1.410.000.205	1.410.000.215	1.410.000.220
Puissance de chauffe en kW	Niveau 1	2,5	3,3	uniquement la soufflerie	uniquement la soufflerie
	Niveau 2	–	–	6	9
	Niveau 3	–	–	9	13,5
	Niveau 4	–	–	12	18
Puissance de chauffe [kcal]		2150	2837	max. 10300	max. 15400
Débit d'air [m³/h]		300	300	1258	1785
Pression d'air [Pa]		40	40	110	130
Augmentation de la température ΔT [°C]		40	54	35	38
Niveau de soufflerie		1	1	1	1
Courant absorbé / protection [A]		10,9/16	14,4/16	18/32	27,2/32
Connexion électrique		Prise mâle (CEE 7/7)		Prise mâle CEE 32 A, 5 pôles	Prise mâle CEE 32 A, 5 pôles
Tension de branchement [V/Hz]		230/50		400/50	400/50
Câble		intégré (longueur 2,6 m)		Accessoires	Accessoires
Thermostat		intégré		Accessoires	Accessoires
Mobilité		portable		transportable	transportable
Niveau sonore [dB (A)]		63	63	66	69
Longueur [mm]		325	325	460	460
Largeur [mm]		260	260	420	420
Hauteur [mm]		332	332	555	555
Poids [kg]		10,6	10,6	29,5	29,5
Raccord de flexible [ø mm]		155	155	300	300
adapté aux longueurs de flexible max. [m]		7	7	15	15
Protection thermique		oui		oui	oui
Accessoires disponibles		TEH 20 T	TEH 30 T	TEH 70	TEH 100
Thermostat		(intégré de série)		Article n° 6.100.007.011	Article n° 6.100.007.011
Tuyau d'air Tronect SP-T, L 7,6 m		Article n° 6.100.001.155	Article n° 6.100.001.155	Article n° 6.100.001.205	Article n° 6.100.001.205
Sangle de serrage universelle		Article n° 6.100.001.995	Article n° 6.100.001.995	Article n° 6.100.001.995	Article n° 6.100.001.995
Rallonge professionnelle de 20 m		Article n° 7.333.000.376	Article n° 7.333.000.376	Article n° 7.333.000.379	Article n° 7.333.000.379

