



MÜBA AIR

CHAUFFAGE À AIR CHAUD
PUISSANCE 20-200 kW

MÜBA AIR 20-200 KW

CHAUFFAGE À AIR CHAUD MAZOUT

Domaines d'utilisation

Entrepôts, garage, serres, chantier de construction, chauffage d'appoint.

Description

L'échangeur de chaleur est en acier inoxydable V4A et le chauffage à air chaud est entièrement en acier inoxydable. Le boîtier est en acier inoxydable poli et prêt à l'emploi. Un sens de refoulement avec grille est monté sur les trois côtés. Vous avez le libre choix des brûleurs à mazout des marques Giersch, Elco, Weisshaupt, Oertli, MHG ou Hermann.

Prêt à l'emploi immédiatement

La chaleur générée est directement libérée dans l'air ambiant sans détours et est immédiatement disponible pour les besoins de chacun. Le transpalette manuel ou le chariot élévateur à fourche permettent un placement facile à tout moment grâce à sa conception de transport intégrée.

Rentabilité économique

Jusqu'à 96% de l'énergie utilisée est transformée en chaleur par la combustion directe. Les thermostats d'ambiance ou les appareils automatiques jour/nuit sont des accessoires utiles pour réaliser des économies d'énergie supplémentaires. Le faible coût du matériel de montage et des travaux d'installation y contribue de manière significative, maintiennent les coûts d'investissement à un faible niveau.

Fiabilité

Les aérothermes à air chaud Müba sont fabriqués de manière très solide et les différents composants sont sélectionnés et fabriqués selon des critères de fiabilité et de technologie de pointe. Les ventilateurs d'air répondent aux exigences les plus élevées et aux normes en vigueur.

Facilité d'entretien

L'accès facile au brûleur, à la souffleuse et aux ouvertures de nettoyage rendent l'appareil absolument facile d'entretien.

MÜBA AIR 20-200 KW

CHAUFFAGE À AIR CHAUD MAZOUT

Fiche technique

Typ Müba Air		20 kW	60 kW	120 kW	200 kW
Charge thermique nominale	kW	21	60	121	205
Puissance thermique nominale	kW	20	57	115	193
Débit de volume d'air	m ³ /h	1'700	4'500	8'000	16'000
Elévation de température	K	38	40	48	55
Consommation de mazout	kg/h	1.7	5.0	10.2	16.8
Raccordement électrique	V/hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Puissance électrique consommée	kW	0.46	1.75	2.3	2.3
Sortie gaz de fumée	Ø in mm	80	180	180	180
Hauteur de raccordement du tuyau de fumée	mm	1'340	1'550	2'160	2'160
Profondeur	mm	745	995	1'200	1'700
Largeur	mm	570	640	845	845
Hauteur	mm	1'577	1'847	2'407	2'407
Poids	kg	98	125	148	238

Dimensions



200 kW

P = 1'700 mm
L = 845 mm
H = 2'407 mm



120 kW

P = 1'200 mm
L = 845 mm
H = 2'407 mm



60 kW

P = 995 mm
L = 640 mm
H = 1'847 mm



20 kW

P = 745 mm
L = 570 mm
H = 1'577 mm

MÜBA ENERGIETECHNIK

ENTREPRISE FAMILIALE SUISSE ET PRODUCTEUR INNOVANT

La société Müba Energietechnik compte parmi les leaders suisses des chaudières à mazout à condensation compactes. Müba Energietechnik est une société-soeur de Mügeli Metalltechnik. Toutes deux sont des entreprises familiales occupant près de cent employés sur le site de Täuffelen.

Les chaudières à mazout à condensation Müba sont entièrement développées et construites par Müba Energietechnik. Elles sont donc 100% Swiss Made.

Pour davantage d'efficacité: le chauffage à condensation

Lors de la combustion du mazout dans la chaudière, de la vapeur d'eau est libérée dans les gaz de combustion. En refroidissant ces gaz, la vapeur se condense en eau. Ce processus libère en outre de la chaleur – la chaleur de condensation – qui peut être utilisée pour le chauffage. Dans la chaudière à condensation à mazout Müba, l'eau s'écoule de

l'échangeur dans la chaudière de façon à refroidir les gaz de combustion. Et simultanément, l'eau de chauffage absorbe la chaleur des gaz de combustion.

Lors de la combustion de mazout traditionnelle, l'énergie contenue dans le mazout se transforme à 100% en chaleur. L'énergie contenue dans la vapeur d'eau des gaz de combustion est perdue et s'échappe par la cheminée. La technologie de la production de chaleur à condensation permet de mieux mettre à profit la valeur énergétique du combustible en récupérant la chaleur de condensation de la vapeur d'eau. C'est pourquoi le rendement des chaudières à mazout à condensation de Müba est supérieur à 100%.

Contribution additionnelle en faveur de l'environnement

Les chaudières à mazout à condensation de Müba peuvent en outre être utilisées en association avec une installation solaire.



TECHNOLOGIE DE POINTE ET TRAVAIL À LA MAIN: VASTE SAVOIR-FAIRE ET TECHNIQUES MODERNES.

müba
ENERGIETECHNIK

+ 100% SWISS MADE