

EcoStar 700 (30 à 62 kW)

Chaudière mazout basse température et condensation

EcoStar 720 : Unité basse température

EcoStar 750 : Unité à condensation avec échangeur/condenseur inox



La nouvelle référence en matière

Technologie de chauffe au fioul à condensation de pointe désormais aussi pour de grands bâtiments

Avec ses nouvelles chaudières fioul à condensation haut de gamme de la série EcoStar 750, la société MHG vous offre désormais une technologie à la pointe du progrès qui ne permet pas seulement de faire des économies d'énergie, mais est également respectueuse de l'environnement. Vous avez le choix entre plusieurs niveaux de puissance, de 30, 40, 49 et 62 kW pour ces appareils spécialement conçus pour des habitations collectives et des locaux professionnels. Sur la base des chaudières fioul à condensation à puissance moins importante de la série EcoStar 500, qui ont fait leur preuve dans la pratique, les ingénieurs de MHG ont mis au point un système compact de chauffage au fioul parfaitement adapté et de haute technologie : EcoStar 750. Grâce à cette innovation, MHG, le pionnier dans le segment des unités de chauffe à condensation, vous offre un maximum de rentabilité, de compatibilité environnementale, de confort thermique, de sécurité et de durée de vie.

Les composants haut de gamme : une qualité de pointe « Made in Germany »

Pour notre nouvelle unité de chauffe au fioul à condensation, seul le meilleur saura nous satisfaire : à commencer par le Raketenbrenner® en tant que composant dynamique. Déjà installé plus d'un million de fois, notre brûleur à flamme bleue est la pièce maîtresse de l'EcoStar 750 et garantit une combustion parfaite et durablement sans suie.

L'échangeur de chaleur haute performance à tube circulaire nouvellement mis au point sur la base d'une expérience de plusieurs décennies est fabriqué en acier inox de grande qualité pour assurer une sécurité de fonctionnement et une longévité particulièrement élevées. Ce composant haut de gamme permet, en association avec le Raketenbrenner®, d'exploiter l'énergie de façon optimale avec un rendement chaudière en PCI jusqu'à 104% grâce à la récupération de la chaleur des fumées. Comparée à une chaudière au fioul obsolète, cette unité vous permet de faire jusqu'à 30% d'économies. Sans oublier que les émissions sont tellement faibles qu'elles restent en dessous de toutes les exigences légales.

Notre corps de chauffe particulièrement compact est évidemment fabriqué dans une fonte spéciale de grande qualité, un autre garant de la longévité de votre installation.



Une seule pour tout :
la télécommande pour une régulation aisée.

Garanti des performances maximales avec
une combustion parfaite sans suie :
le Raketenbrenner® déjà installé plus d'un
million de fois.

d'efficacité énergétique

Notre régulation confort éprouvée assure la parfaite interaction de tous les composants et comporte déjà au départ usine toutes les options d'évolutivité, y compris une fonction solaire.

Pour maximiser l'efficacité énergétique tout en respectant l'environnement, vous pouvez combiner notre unité de chauffe au fioul à condensation EcoStar 750 à tout moment avec une de nos installations thermiques solaires. La chaleur gratuite du soleil pourra vous servir autant pour la préparation d'eau chaude sanitaire que pour le chauffage d'appoint. Des systèmes éprouvés à capteurs plats ou des systèmes à collecteurs tubulaires ? A vous de décider.

Nous vous proposons en outre un large éventail d'accumulateurs d'eau chaude : solaires, tampons, multicouches et combinés, avec des capacités nominales allant de 200 à 2 000 litres.

Notre gamme comporte aussi :

l'unité de chauffe au fioul, basse température EcoStar

Les propriétaires d'installations de chauffage qui souhaitent miser sur une technologie éprouvée mais actualisée selon les dernières connaissances technique, notre unité de chauffe au fioul, basse température EcoStar 720 s'avèrera le choix optimal. L'appareil est également proposé avec plusieurs niveaux de puissance, de 30, 40, 49 et 62 kW, et possède, à l'exception de l'échangeur de la chaleur des fumées, les mêmes composants haut de gamme que EcoStar 750. Avec un rendement chaudière en PCI jusqu'à 94,5%, la consommation de fioul pourra être nettement réduite par rapport à une installation obsolète, sans oublier que toutes les valeurs sont inférieures aux exigences légales et le resteront aussi demain.



L'échangeur de chaleur haute performance à tube circulaire nouvellement mis au point garantit une efficacité énergétique et une durée de vie optimale.

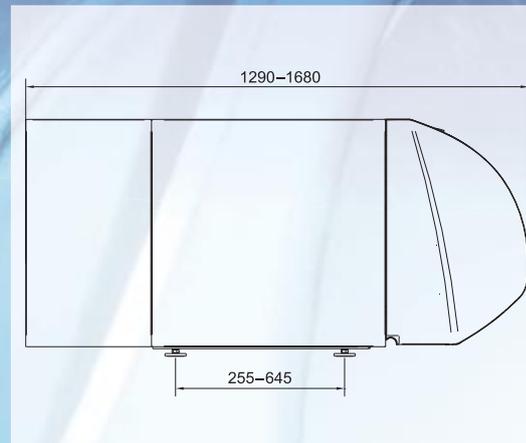
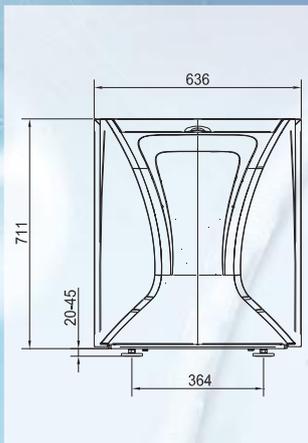


Le corps de chauffe est fabriqué en fonte spéciale de grande qualité.

Données techniques

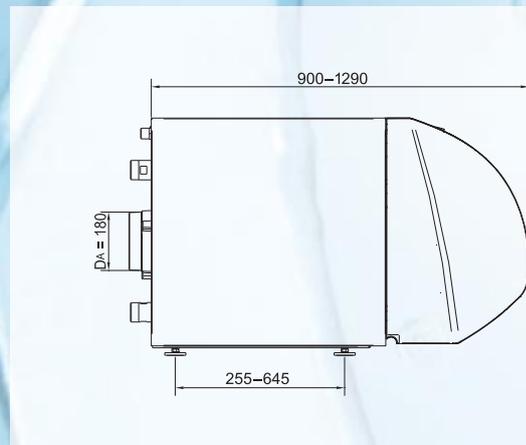
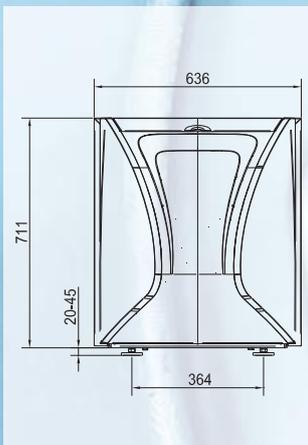
EcoStar 750 unité de chauffe au fioul à condensation

Unité (désignation du type)		753	754	755	756
Puissance nominale	kW	30	40	49	62
Rendement chaudière sur PCI	%	jusqu'à 104			



EcoStar 720 unité de chauffe à fioul, basse température

Unité (désignation du type)		723	724	725	726
Puissance nominale	kW	30	40	49	62
Rendement chaudière sur PCI	%	jusqu'à 94,5			



GL Systems Certification



Votre installateur chauffagiste se fera un plaisir de vous conseiller :

94.18803-5908 Printed in Germany ze 0411/1.5

MHG Heiztechnik GmbH
Deutschland
Hotline: 01803-00 12 24
(9 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz –
max. 42 Cent/Min. aus den Mobilfunknetzen)
kontakt@mhg.de, www.mhg.de 

MHG Heiztechnik (Schweiz) GmbH
Trenpel, CH-9643 Krummenau
Telefon: +41 (0)71 990 09 09,
Fax: +41 (0)71 990 09 10
info@mhg-schweiz.ch,
www.mhg-schweiz.ch 