

Gamme de puissance : de 4 kW à 24 kW

Logamax E156

Buderus

Systèmes de chauffage
d'avenir



S'adapte à vos besoins.

Les exigences élevées ne doivent pas être coûteuses, mais résolues de manière intelligente. Faibles coûts d'acquisition, chauffage et puissance correspondante : l'appareil de chauffage électrique mural Logamax E156 répond à toutes ces exigences. Il présente un design moderne, est extrêmement compact et assure une chaleur agréable grâce à son fonctionnement électrique. L'appareil peut être combiné sans problème avec d'autres générateurs de chaleur, comme par exemple avec une pompe à chaleur ou être utilisé comme source de chaleur principale pour les maisons de vacances. Son utilisation est aussi simple que son installation.



Votre besoin. Notre solution système.

La chaudière électrique Logamax E156 est une alternative à la fois intelligente et flexible. Un vaste choix s'offre à vous grâce à sa gamme de puissance comprenant sept modèles allant de 6 kW à 24 kW. Elle dispose en outre d'une régulation de puissance à plusieurs niveaux : à 3 niveaux pour les appareils de 4 à 12 kW de puissance nominale et 6 niveaux pour les appareils de 15 à 24 kW de puissance nominale. A cela s'ajoute la possibilité de mise en cascade avec un potentiel de puissance allant jusqu'à 114 kW. Elle est donc parfaite pour les petits appartements, en complément d'une pompe à chaleur ou pour chauffer votre maison.

Un chauffage moderne au design contemporain.

La Logamax E156 est livrée prête à être installée. Il vous suffit d'un raccordement électrique (230-400 volts) ou d'un raccordement d'eau. Le raccordement électrique dans les puissances de 4 à 12 kW peut être utilisé en monophasé avec 230 volts. Un raccordement triphasé est prévu pour tous les appareils. Les raccords hydrauliques sont facilement accessibles par le bas et permettent ainsi un montage rapide de l'appareil.

Le design DNA de Buderus apporte également une touche de modernité. Design et fonctionnalité vont ici de pair, car grâce à l'unité de commande intégrée et à la fonction tactile, elle peut être utilisée sans effort et programmée selon les réglages souhaités. À cela s'ajoute le fait un besoin en entretien particulièrement faible et que son fonctionnement électrique ne nécessite pas de ramoneur. C'est ça le chauffage moderne.



Flexibilité et performance.

En plus d'une performance élevée, la Logamax E156 convainc particulièrement par son utilisation flexible et son prix avantageux. Vous pouvez l'utiliser en soutien de pompes à chaleur et pour couvrir leurs charges de pointe dans les systèmes monovalents ou monoénergétiques : par exemple pour la pompe à chaleur air-eau Logatherm WLW286 A/AR en association avec des ballons tampons et sans propres résistances.

Il est également possible d'utiliser le chauffage électrique comme source d'énergie principale, en particulier pour les petites habitations ou votre maison de vacances. Il peut aussi être intégré à un système de chauffage existant ou être associé à des panneaux photovoltaïques. En plus de l'auto-consommation qui est augmentée, il couvre ici aussi la charge de pointe et peut être commandée en option via 0-10 V. Qu'il s'agisse d'une construction neuve ou d'une rénovation, la Logamax E156 peut parfaitement être utilisée dans les deux cas.



Logatherm WLW286 A/AR

Module en cascade : plus de puissance, pas de problème.

Dans certains cas, il faut plus de puissance, notamment dans les habitations un peu plus grandes. Grâce à la régulation en cascade, vous pouvez relier entre eux un maximum de 6 appareils de chauffage électriques et produire ainsi jusqu'à 144 kW de puissance. Un module de cascade est nécessaire pour relier plusieurs appareils et la pompe à cascade entre eux, .

Efficacité et fiabilité.

La Logamax E156 est particulièrement économe en énergie grâce aux échelons de puissance et à la pompe à haut rendement intégrée. Elle se distingue également par sa grande efficacité lorsque la température de départ de l'eau de chauffage atteint 85 °C. Elle dispose en outre d'un rendement très élevé de 99 %. Non seulement l'efficacité, mais aussi la fiabilité, est un caractère fondamental de l'appareil de chauffage électrique. Grâce à la régulation de la température de départ du circuit de chauffage en fonction de la température extérieure, disponible en option, et à une fonction antigel intégrée, elle assure une fiabilité de fonctionnement maximale.

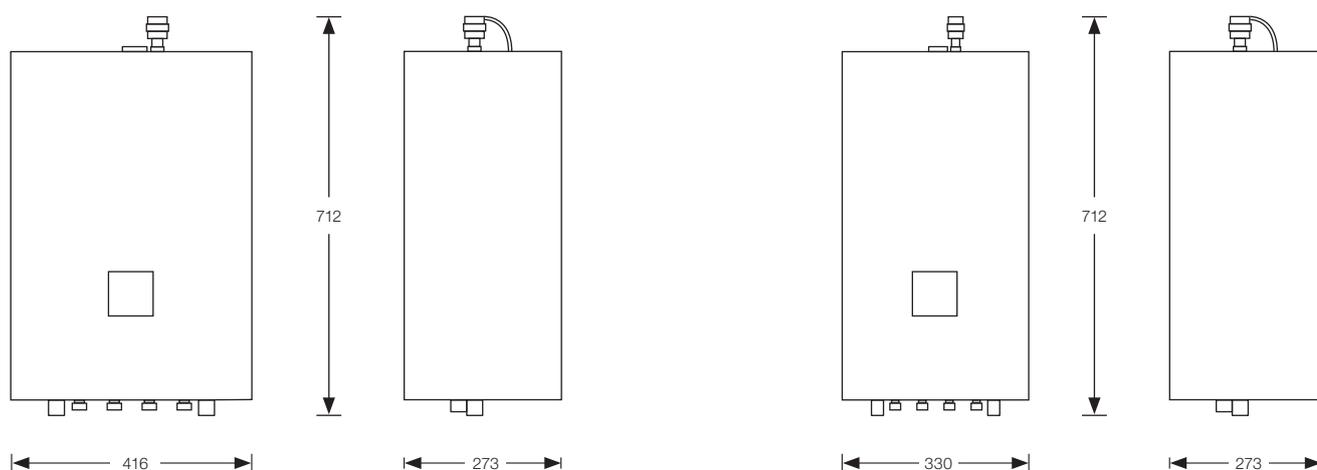
Votre exigence et la nôtre : le respect de l'environnement.

Une bonne planification permet de réduire l'impact environnementale. La chaudière électrique Logamax E156 ne brûle ni gaz ni fioul et préserve ainsi l'environnement. Si vous achetez de l'électricité verte pour l'appareil de chauffage électrique, le mode de fonctionnement est encore plus respectueux de l'environnement et vous êtes parfaitement préparé pour l'avenir.

Caractéristiques techniques.

Logamax E156								
Puissance de chauffage	kW	3,96	5,94	8,91	11,88	14,85	17,82	23,76
Puissance totale	kW	4,1	6,1	9,1	12,1	15,1	18,1	24,1
Classe énergétique	-	D						
Nombre et puissance des éléments chauffants	Nb.+kW	3x1,3	3x2	3x3	3x4	3x3 + 3x2	6x3	6x4
Nombre de niveaux de puissance et de relais de puissance	Nb.	3				6		
Disjoncteur omnipolaire dans la chaudière	A	63						
Indice de protection chaudière	-	IP40						
Connexion pour thermostat ON/OFF	V _{pc}	24						
Pression de service min./max.	bar	0,6/3						
Capacité en eau	l	3,7				6,4		
Débit minimal	l/h	56	86	130	172	86	130	172
Hauteur	mm	712						
Largeur	mm	330				416		
Profondeur	mm	273						
Poids sans eau	kg	17				22		
Raccord de retour	Pouces	3/4" AG						
Raccord de départ	Pouces	3/4" AG						

Les dimensions indiquées dans le tableau se réfèrent aux dimensions réelles du produit.



Logamax E156 15-24

Logamax E156 4-12

Principaux avantages :

- Appareil de chauffage abordable
- Utilisable dans un système comme source de chaleur de réserve ou principale
- Compacte et adaptée aux petites habitations ou aux maisons de vacances
- Installation simple
- Pompe, manomètre, soupape de sécurité et purgeur intégrés
- Production d'eau chaude possible via une vanne de commutation à 3 voies (accessoire)
- Fonction de mise en cascade jusqu'à 6 appareils (module en cascade nécessaire)
- Commande externe optionnelle via une tension 0-10 volts - en fonction de la température ou de la puissance
- Rendement élevé de 99%



Systemes de chauffage d'avenir.

En tant qu'expert en systèmes de chauffage, nous développons des produits de pointe depuis 1731. Nos systèmes de chauffage sont solides, modulaires, interconnectés et parfaitement adaptés les uns aux autres quel que soit le fonctionnement – énergie renouvelable ou classique. Nous établissons ainsi des normes en matière de technologie de chauffage. Nous attachons une grande importance à un conseil complet et personnalisé et, grâce à notre service complet, nous fournissons des solutions sur mesure orientées vers l'avenir.

Buderus

Buderus

Systemes de chauffage
d'avenir

Ferroknepper Buderus S.A.
20, Op den Drieschen
B.P.201 L-4003 Esch/Alzette

Tel.: +352 55 40 40 1

info@buderus.lu
www.buderus.lu



@ Buderus Luxembourg



@ Buderus Luxembourg

Votre installateur: