

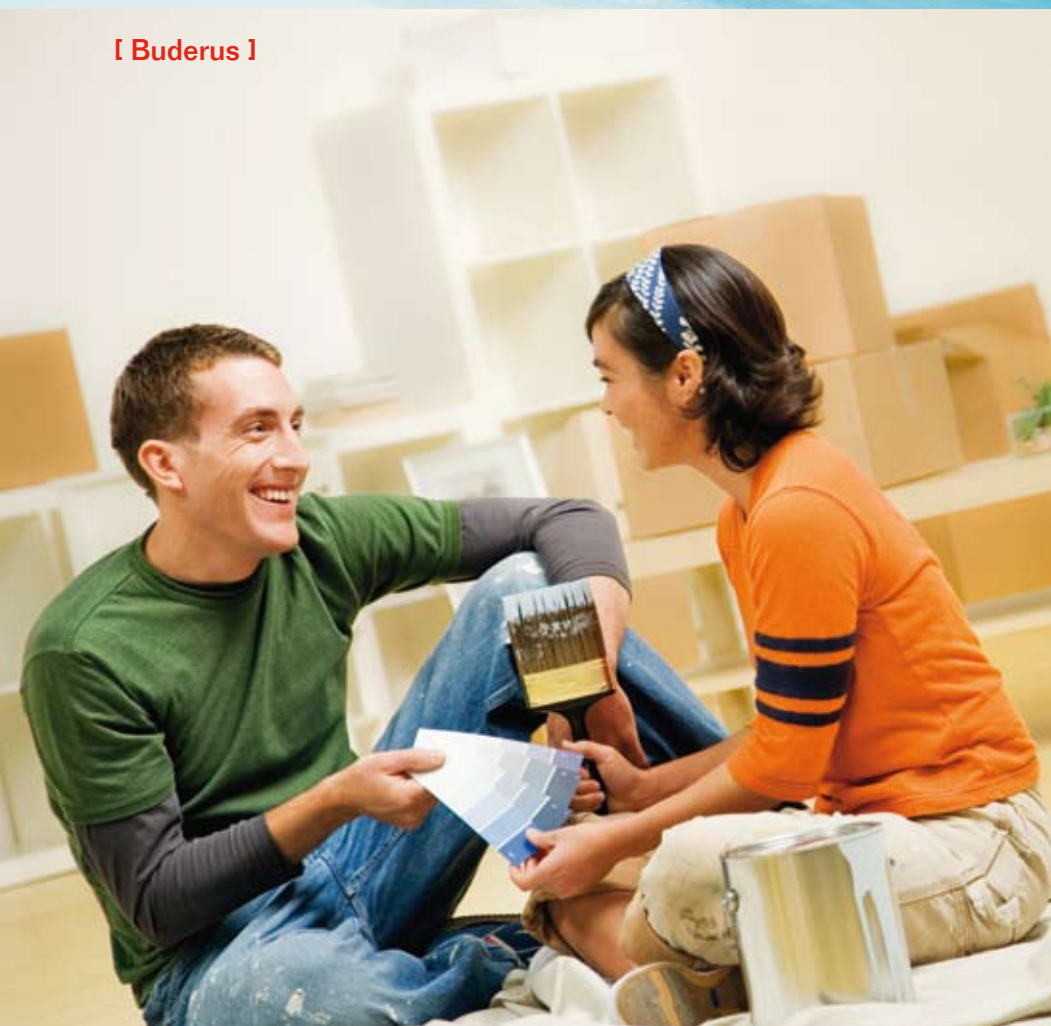
[ Air ]

[ Eau ]

[ Terre ]

[ Buderus ]

**Chaudières fonte**  
**Plage de puissance : de 21 à 85 kW**  
**Brûleurs flamme jaune**  
**Brûleurs flamme bleue**



## La chaudière traditionnelle par excellence

Parce que vous ne recherchez pas tous la toute dernière évolution technologique, Buderus propose deux chaudières ultra-classiques, la G125 Eco et la G215. Elles peuvent être équipées d'un brûleur flamme jaune, tel le Buderus Logatop LE-A. La G125 Eco et la G215 sont des valeurs sûres, tout simplement, de 21 à 85 kW.

Logano G125 Eco

Logano G215

Brûleurs Logatop LE-A/BE-A

La chaleur est notre élément

**Buderus**

## La G125 Eco joue la carte de la simplicité

La G125 Eco se combine parfaitement avec les boilers Logalux de type LT (placé sous la chaudière) ainsi que de type SU (placés à côté de la chaudière).



### Avantages en un coup d'œil

- longévité grâce à la fonte grise
- corps de chauffe largement éprouvé
- possibilité de placer le brûleur de votre choix, dont l'excellent Buderus Logatop LE-A à flamme jaune
- adaptée aux régulations Buderus Logamatic 2000
- large choix de boilers sanitaires (de 160 à 300 litres), munis d'un revêtement en thermoglasure Duoclean MKT
- brevet Buderus pour une plus grande hygiène de l'eau et un plus grand confort de puisage

La G125 n'est pas là pour vous compliquer l'existence. Elle se mariera parfaitement avec le brûleur flamme jaune Buderus Logatop LE-A. Tout en soignant son look, grâce à une nouvelle jaquette arrondie.

Le corps de chauffe de la G125 Eco est identique à celui de sa devancière. En fonte grise spéciale Buderus, autrement dit particulièrement résistante. Même à basse température, puisqu'afin d'économiser au mieux l'énergie, le corps de chauffe de la G125 Eco a été conçu pour fonctionner sans problème à des températures d'eau de chaudière très basses. La Logano G125 Eco peut être pilotée par les régulations de type 2000. On optera ainsi pour la version 2108 pour la régulation d'une chaudière seule, pour la 2109 pour la gestion d'une chaudière avec boiler et thermostat d'ambiance classique. Pour le pilotage d'une chaudière avec régulation en fonction de la température extérieure, le choix se portera sur la 2107. Des modules d'extension sont disponibles pour un circuit régulé avec vanne mélangeuse motorisée ou pour la régulation d'un système solaire.

## Données techniques

Logano G125 Eco				
Modèle		21	28	34
Puissance	kW	17-21	22-28	29-34
Longueur	mm	597	717	837
Largeur	mm	600	600	600
Hauteur	mm	798	798	798
Poids	kg	150	183	216

## L'accès à la technologie Thermostream



Logano G215

### Avantages en un coup d'œil

- longévité grâce à la fonte grise
- technologie Thermostream pour un fonctionnement en toute sécurité
- technologie basse température sans seuil ni débit minimum pour une exploitation très économique
- les raccordements électriques sont simplifiés car ils sont équipés de connecteurs avec détrompeurs
- large choix de préparateurs d'eau chaude sanitaire (de 160 à 300 litres), munis d'un revêtement en thermoglasure Duoclean
- brevet Buderus pour une plus grande hygiène de l'eau et un plus grand confort de puisage

Pour petits collectifs ou maisons jumelées la Logano G215 répond à une plage de puissance allant jusqu'à 95 kW. Une grande fiabilité de fonctionnement permise par l'épaisseur des parois de son corps en fonte (7 mm), ainsi que ses 3 parcours de fumées.

Grâce à son corps de chaudière Thermostream en fonte grise spéciale, la Logano G215 offre les meilleures garanties pour un chauffage performant dans la durée.

La vaste gamme de boilers Buderus vous permet de couvrir tous vos besoins en matière d'eau chaude sanitaire. Vous pouvez choisir l'emplacement du préparateur à côté ou sous la chaudière. Tous ont reçu le traitement Duoclean MKT qui permet une hygiène impeccable de l'eau.

## Données techniques

Logano G215						
Modèle		40	47	58	70	85
Puissance	kW	35-40	40-47	48-58	59-70	71-85
Longueur	mm	667	787	907	1027	1147
Largeur	mm	600	600	600	600	600
Hauteur	mm	881	881	881	881	881
Poids	kg	182	227	272	317	362

## Pour toutes les chaudières domestiques



Logatop LE-A



Logatop BE-A à flamme bleue

Investissement minimal, économie d'énergie et montage aisé. Le Logatop LE-A, à flamme jaune, est disponible avec deux plages de puissances de brûleur et s'adapte sur toutes les chaudières fonte ou acier d'une puissance comprise entre 20 et 60 kW.

Pour plus d'économie, on optera pour le Logatop BE-A, à flamme bleue. En effet, la flamme bleue permet une combustion pratiquement sans la moindre production de suie. D'où un rendement constant tout au long de la saison de chauffe et des économies d'énergies supplémentaires. Le Logatop BE-A est disponible en 6 versions, de 17 à 65 kW.

Logatop BE-A		1.0 - 21	1.0 - 28	2.0 - 34	2.0 - 45	2.0 - 55	2.2 - 68
Plage de puissance	kW	21,5 - 26,0	27,5 - 33,0	36,0 - 39,0 <sup>1</sup> 38,0 - 45,0	42,0 - 51,0	51,5 - 55,5 54,5 - 59,0 <sup>1</sup>	62,0 - 70,5
Puissance réglée	kW	23	30	37	48	55	70
Pour puissance chaudière <sup>4</sup>	kW	21	28	34	44	50	64
Débit mazout	kg/h	1,80 - 2,20	2,25 - 2,80	3,05 - 3,30 <sup>1</sup> 3,20 - 3,80	3,55 - 4,30	4,35 - 4,70 4,60 - 5,00 <sup>1</sup>	5,22 - 5,97
Tuyère ø	mm	79	79	79	79	79	96
Tuyère longueur	mm	241	241	241	241	241	281
Gicleur		Fluidics 0,45 gph 80° HF	Fluidics 0,55 gph 60° HF	Fluidics 0,65 gph 80° HF 0,75 gph 80° HF <sup>2</sup>	Steinen 0,85 gph 60° HF	Fluidics 0,85 gph 80° HF 1,00 gph 80° HF <sup>3</sup>	Monarch 1,35 gph 80° NS
Poids <sup>2</sup>	kg	13	13	13,5	13,5	13,5	13,5

1. Réglage d'usine
2. Avec ce gicleur, une puissance de chaudière utile de 36 - 41 kW peut être réglée
3. Avec ce gicleur, une puissance de chaudière utile de 50 - 55 kW peut être réglée
4. Pour un rendement de combustion de 92%

Logatop LE-A		1.0	2.0
Plage de puissance	kW	22 - 45	37 - 55
Puissance réglée <sup>1</sup>	kW	30	50
Débit mazout	kg/h	1,8 - 3,8	3,1 - 5,5
Tuyère ø	mm	80	80
Tuyère longueur	mm	40-120	40-120
Gicleur Danfoss		0,6 gph 45°H	1,0 gph 45°H
Poids <sup>2</sup>	kg	13,5	13,5

1. Avec un autre choix de gicleur et de réglages, les puissances peuvent être modifiées. Sur base d'un rendement de chaudière d'environ 90%
2. Avec emballage

### Avantages en un coup d'œil BE-A

- brûleur adapté à toutes les chaudières domestiques en fonte et en acier de 17 à 65 kW
- 6 versions disponibles, possibilité d'adapter la puissance
- mise en service facilitée par la fourniture avec gicleur et par le réglage en usine
- entretien facilité par l'emploi de composants standardisés
- pratiquement pas de production de suie, d'où un rendement constant durant toute la saison de chauffe
- label écologique allemand «Ange Bleu»
- sécurité de fonctionnement maximale
- dimensions compactes
- design attractif
- préchauffeur mazout

### Avantages en un coup d'œil LE-A

- brûleur adapté à toutes les chaudières domestiques en fonte et en acier de 20 à 60 kW
- 2 versions disponibles, possibilité d'adapter la puissance
- mise en service facilitée par la fourniture avec gicleur et par le réglage en usine
- entretien facilité par l'emploi de composants standardisés
- sécurité de fonctionnement maximale
- dimensions compactes
- design attractif
- préchauffeur mazout

## Quoi de plus précieux que l'eau ?



Logalux LT



Logalux SU

Le système de thermovitrification Duoclean MKT garantit une hygiène parfaite et empêche le calcaire de s'accrocher aux parois.

Réchauffer l'eau potable d'une manière hygiénique n'est pas un luxe, c'est une nécessité absolue. Ceci explique que sur les préparateurs Buderus, tous les composants qui entrent en contact avec l'eau potable ont reçu un traitement de surface de très haute qualité, la thermovitrification Duoclean MKT de Buderus. Ce matériau à base de verre est chimiquement neutre et constitue une protection contre la corrosion et contre la formation de dépôts. Grâce aux surfaces lisses que génère la technique Duoclean MKT, le nettoyage, s'il a lieu, est à la fois facile, rapide et parfait. Duoclean MKT est également résistant aux eaux potables à pH élevé.

## Données techniques

Boilers LT, à poser sous la chaudière					
Boiler Logalux		LT135	LT160	LT200	LT300
Contenance	l	135	160	200	300
Hauteur	mm	676	676	676	676
Longueur	mm	882	992	1147	1537
Largeur	mm	659	659	659	659
Pertes à l'arrêt <sup>1</sup>	kWh/24h	1,1	1,2	1,4	1,7

Boilers SU à placer à côté de la chaudière				
Boiler Logalux		SU160	SU200	SU300
Contenance	l	160	200	300
Hauteur	mm	1188	1448	1465
Diamètre	mm	556	556	672
Pertes à l'arrêt <sup>1</sup>	kWh/24h	1,8	2,0	2,1

1. pour une température de départ de 65 °C et une température ambiante de 20 °C



### Avantages en un coup d'œil

- température de départ constante
- économique à l'usage
- eau chaude disponible en permanence
- isolation parfaite
- transmission de chaleur efficace
- thermovitrification Duoclean MKT exclusive
- hygiène parfaite de l'eau
- nettoyage aisé grâce aux ouvertures
- possibilité de vidanger
- anode de protection
- durée de vie exceptionnelle

### Bosch Thermotechnology n.v./s.a.



Ambachtenlaan 42a, 3001 Heverlee	016 40 30 20	016 40 04 06
rue L. Blériot 40, 6041 Gosselies	071 25 81 50	071 25 81 55
rue de l'Abbaye 18, 4040 Herstal	04 240 72 00	04 240 72 01
Toekomstlaan 11, 2200 Herentals	014 28 64 60	014 22 55 44
Venecoweg 11, 9810 Nazareth	09 381 13 00	09 381 13 01

info@buderus.be - www.buderus.be

Votre installateur:

# Buderus