

Overzicht gamma Logamax plus GB162



15 kW



25 kW



35 kW



45 kW



Logalux S135/S160



Logalux S120



Logalux SU_



25 kW T10



30 kW T10



25 kW T40S



30 kW T40S

Bosch Thermotechnology n.v./s.a.

Ambachtenlaan 42a
3001 Heverlee
Tel. 016 40 30 20
Fax 016 40 04 06
Toekomstlaan 11
2200 Herentals
Tel. 014 28 64 60
Fax 014 22 55 44

rue L. Blériot 40
6041 Gosselies
Tel. 071 25 81 50
Fax 071 25 81 55
Venecoweg 11
9810 Nazareth
Tel. 09 381 13 00
Fax 09 381 13 01

rue de l'Abbaye 18
4040 Herstal
Tel. 04 240 72 00
info@buderus.be
www.buderus.be

Uw installateur:

Buderus

[Lucht]

[Water]

[Aarde]

[Buderus]



Logamax plus GB162
condenserende
gaswandketels



Nieuwe generatie in aantocht

De nieuwe serie Logamax plus GB162: zeer energiezuinige toestellen die beantwoorden aan al uw eisen. Beschikbaar in de vermogens 15, 25, 30, 35 en 45 kW met een modulatiebereik van 15 tot 100%. Ook wat de tapwateropwarming betreft, is de GB162 zonder twijfel een technologische topper. De combitoestellen van 25 en 30 kW met sanitaire boost zijn uitgerust met een ingebouwde boiler van 10 of 40 liter.

Warmte is ons element

Buderus

Technologisch leiderschap

Om zo energiezuinig mogelijk te verwarmen, moet uw ketel zo correct mogelijk berekend worden, zowel voor de centrale verwarming als voor de tapwateropwarming. Met het oog op die kennis, werd een totaal nieuwe generatie toestellen van de serie Logamax plus GB162 ontwikkeld.

Het kleinste model van de GB162 heeft een vermogen van amper 15 kW, wat tegenwoordig volstaat voor het merendeel van de goed geïsoleerde nieuwbouwwoningen. Energiebesparing, dat was de hoofdbekommernis van onze ingenieurs voor de tapwateropwarming, zonder dat u daarbij aan comfort zou moeten inboeten. De ketels kunnen niet alleen gecombineerd worden met een externe boiler, er zijn ook twee uitvoeringen die zijn uitgerust met een geïntegreerde boiler van 10 of 40 liter. Zo spaart u niet alleen ruimte, maar heeft u ook constant warm water ter beschikking.

De Logamax plus GB162 is zonder twijfel een condensatieketel buiten categorie. In het huishoudelijke gamma is de GB162 beschikbaar in vijf groottes: 15, 25, 30, 35 en 45 kW. Elk van deze modellen kan uiteraard gecombineerd worden met een voor de ketel gepaste boiler met thermoglasuur van Buderus. De toestellen van 25 en 30 kW zijn bovendien eveneens beschikbaar als combitoestel voor verwarming en warmwaterproductie. De Logamax plus GB162 T10 en T40S beschikken over een boiler van 10 resp. 40 liter. De T40S is een stratificatieboiler en biedt bijgevolg een groter sanitair debiet. De combitoestellen zijn voor de opwarming van het tapwater uitgerust met een boostfunctie van 33,4 kW voor het geval u snel een groot debiet nodig heeft.



GB162

- 15, 25, 35 en 45 kW
- modulatiebereik van 15 tot 100%
- normrendement: 110,5%
- ALUplus technologie
- te combineren met boilers Logalux van 120 tot 300 l



GB162T10

- 25 en 30 kW
- modulatiebereik van 15 tot 100%
- normrendement: 110,5%
- ALUplus technologie
- geïntegreerde koperen boiler van 10 l
- boost voor tapwater tot 33,4 kW



GB162T40S

- 25 en 30 kW
- modulatiebereik van 15 tot 100%
- normrendement: 110,5%
- ALUplus technologie
- geïntegreerde inox stratificatieboiler van 40 l
- boost voor tapwater tot 33,4 kW

Technologie ALUplus en ETA plus

De warmtewisselaar van de Logamax plus GB162 profiteert van alle voordelen van de technologie ALUplus. De revolutionaire samenstelling van de ribbenbuis van de warmtewisselaar zorgt niet alleen voor een hoger rendement, maar ook voor een langere levensduur en maakt het onderhoud van het toestel heel wat eenvoudiger. Dankzij de technologie ALUplus wordt de warmteoverdracht ook geoptimaliseerd. De technologie ETA plus op haar beurt, zorgt, in combinatie met het grote modulatiebereik van de keramische brander, voor een aanzienlijke reductie van het stroomverbruik bij de Logamax plus GB162.

Dankzij de mogelijkheden van het regelsysteem EMS kan de GB162 probleemloos gecombineerd worden met een zonnestelsel, een vloerverwarming of zelfs een ketel voor vaste brandstoffen.



Technische gegevens

Logamax plus GB162					
Vermogen	kW	15	25	35	45
Nominaal modulatievermogen	kW	2,7 - 14,0	4,8 - 23,3	5,8 - 32,7	9,6 - 42,5
Rendement (tot)	%	110,5			
Gewicht	kg	45		48	
Hoogte x breedte x diepte	mm	695 x 520 x 465			

Logamax plus		GB162-T10	GB162-T10	GB162-T40S	GB162-T40S
Vermogen	kW	25	30	25	30
Nominaal modulatievermogen	kW	4,8 - 23,9	5,8 - 33,5	4,8 - 23,9	5,8 - 33,5
Sanitair vermogen (met boost)	kW	33,4			
Rendement (tot)	%	110,5			
Gewicht	kg	62	66	68	71
Hoogte x breedte x diepte	mm	695 x 620 x 465		695 x 920 x 465	

Voordelen in één oogopslag

- uitzonderlijk rendement tot 110,5% voor een verlaging van uw energiefactuur
- technologie ALUplus voor een verhoging van het rendement, meer duurzaamheid en meer onderhoudsgemak
- zuinige warmwaterproductie met behulp van een afzonderlijke of ingebouwde boiler
- energiezuinige hoogrendementspomp
- eenvoudig te bedienen dankzij de Logamatic RC35
- gemakkelijk onderhoud voor reductie van de onderhoudskosten
- plaatsbesparende montage aan de wand
- milieuvriendelijke werking
- zeer geluidsarm
- modulatiebereik van 15 tot 100%

Tapwateropwarming in combinatie met de Logamax plus GB162

- met geïntegreerde boiler van 10 of 40 liter of met afzonderlijke boiler
- groot continu debiet met sanitaire boost
- onberispelijke hygiënische kwaliteit van het tapwater dankzij het beschermende thermoglasuur DUOCLEAN (bij de afzonderlijke boilers)
- CFK-vrije thermische isolatie beperkt de stilstandsverliezen tot een minimum