

condenserende
gaswandketel
6,6 tot 24 kW



Logamax plus GB172
Logamax plus GB172T50

Onmiddellijk rendement en comfort

Warmte is ons element

Buderus

Topcomfort voor een vriendenprijsje

De Logamax plus GB172 is een condenserende gaswandketel die beantwoordt aan alle hedendaagse eisen. Met een vermogen van 24 kW leent deze ketel zich perfect voor woningen met een laag energieverbruik, dankzij zijn grote modulatievermogen.

De Logamax plus GB172 heeft een vermogen van 24 kW en is beschikbaar als verwarmingstoestel, als combitoestel (het sanitaire warme water is meteen ter beschikking dankzij de warmstart van de ketel) en met geïntegreerd boiler van 50 liter.

Alle versies van de Logamax plus GB172 zijn uitgerust met een boostfunctie tot 30 kW voor opwarming van het sanitaire warme water. Zo geniet u van een optimaal sanitair comfort. Voor de toestellen zonder geïntegreerde tapwateropwarming werd een nieuw gamma boilers ontwikkeld.

De Logamax plus GB172 is standaard uitgerust met een vulkraan, een verwarmingsveiligheidsklep (3 bar), een modulerende pomp (energieklasse A) en een membraanexpansievat van 12 liter.

Een schone en zuinige manier van verwarmen

De Logamax plus GB172 optimaliseert de branderstarts, waardoor u de energiekosten kan beperken. Bovendien heeft het toestel dankzij de modulerende pomp van energieklasse A ook een lager stroomverbruik. Dat alles is niet alleen goed voor uw portefeuille, maar ook voor het milieu!

Onbeperkt sanitair warm water

De boostfunctie levert een verhoogd vermogen van 30 kW voor de opwarming van sanitair warm water en garandeert zo een constant tapcomfort.

Bij het toestel met geïntegreerde warmwaterproductie geniet u niet enkel een optimaal comfort, maar eveneens bij de toestellen die gecombineerd worden met de Logalux-boilers die naast of onder de ketel geplaatst worden (beschikbare modellen: 65 l, 120 l, 160 l, 200 l of zelfs 300 l) of de T50-versie, met een geïntegreerde boiler van 50 liter.

Technische gegevens

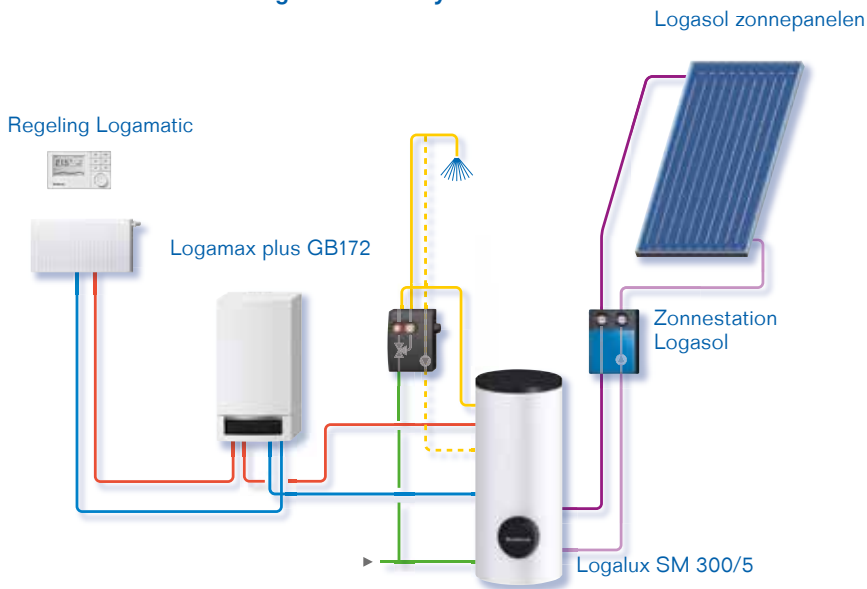
Logamax plus	GB172-24	GB172-24K	GB172 T50S
Nominaal vermogen modulerend (kW)	6,6 - 24	6,6 - 24	6,6 - 24
Normrendement Hi (tot) (%)	109		
Tapwatervermogen (kW)	30		
Diameter rookgasleiding (mm)	80/80, 60/100, 80/125		
Afmetingen H x B x D (mm)	840 x 440 x 350		880x 600x482
Gewicht (kg)	43	44	78
Vermogensbereik verwarmingstoestel (kW)	24		
Warmwaterdebiet gedurende 10 min. ($\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$) (l)	-	149	155



Specifieke voordelen bij de Logamax plus GB172T50

- warm water nog sneller beschikbaar
- geen minimumdebiet voor warm water nodig
- mogelijkheid om gelijktijdig een lavabokraan te bedienen tijdens het gebruik van een douche
- bijzonder geschikt voor regio's met kalkhoudend water

Combinatie met een Logasol zonne-systeem



Een compleet aanbod

Buderus biedt u in de eerste plaats complete verwarmingssystemen aan. De ketel kan bijvoorbeeld aangevuld worden met Logasol zonnecollectoren, een Logalux zonneboiler en een aangepaste Logamatic regeling. Hierboven ziet u een schema voor een Buderus Logamax plus GB172 in combinatie met een Logasol zonnestelsel van Buderus.

Een flexibele oplossing

De Logamax plus GB172 is compatibel met talrijke rookgasafvoersystemen. Het maakt niet uit waar uw ketel geplaatst is (kelder, zolder, keuken ...) er bestaat altijd een gepaste en praktische oplossing voor de rookgasafvoer in ons gamma.

Voordelen in één oogopslag

- betrouwbaarheid van elke component
- flexibele plaatsingsmogelijkheden
- onmiddellijk warm water «in overvloed» dankzij de boostfunctie
- regeling Logamatic EMS
- eenvoudig te bedienen bedieningseenheid
- modulerend bedrijf
- eenvoudig onderhoud
- compleet uitgerust
- modulerende Bosch-pomp energieklasse A (ongeveer 30 euro stroombesparing per jaar)
- rendement tot 109 % Hi dankzij de optimale benutting van de condensatietechniek
- HR Top label

Boilers Logalux



Logalux H65W



Logalux WU160W



Logalux S120/5W



Logalux SU_/5W



Logalux SU200/5W

Boilers Logalux	H65W	WU120W	WU160W	S120/5W	SU120/5W	SU160/5W	SU200/5W	SU300/5W
Hoogte (mm)	840	942	942	980	1020	1188	1448	1465
Breedte / diameter (mm)	440	500	600	550	550	556	556	672
Diepte (mm)	370	585	585	-	-	-	-	-
Gewicht (kg)	47	50	60	72	67	98	110	145

Hoogwaardige verwarmingstechnologie vergt installatie en onderhoud door professionals. Buderus levert producten en diensten exclusief via professionele vaklui. Vragen naar de Buderus-verwarmingstechniek, informeer u in een van onze filialen of surf naar onze website.

Bosch Thermotechnology n.v./s.a.

Ambachtenlaan 42a, 3001 Heverlee	016 40 30 20
rue L. Blériot 40, 6041 Gosselies	071 25 81 50
Toekomstlaan 11, 2200 Herentals	014 28 64 60
Venecoweg 11, 9810 Nazareth	09 381 13 00

info@buderus.be - www.buderus.be

F_LogamaxplusGB172_2014 - NL - 09/2014 - BE

Uw installateur:

Buderus