

[ Lucht ]

[ Water ]

[ Aarde ]

[ Buderus ]

Logano plus GB125  
condenserende  
stookolieketel



**De logische evolutie  
van een legendarisch ketellichaam**

**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 Fax 04 240 72 01 info@buderus.be www.buderus.be
---	--	--

Uw installateur:

**Buderus**

**Warmte is ons element**

**Buderus**

## Uitzonderlijk rendement

Zet de stap naar de condensatietechniek, om efficiënter te verwarmen. De Logano plus GB125 combineert het beste van het gietijzeren ketellichaam en de inox condenserende warmtewisselaar. De warmtewisselaar recupereert de latente warmte die nog in de rookgassen vervat zit om zo de energiekosten te drukken. Deze spitstechnologie is dé referentie inzake energie-efficiëntie, daarom kan de GB125 ook prat gaan op een rendement tot 104%.



### Condensatietechniek voor stookolie in alle veiligheid

Buderus heeft twee essentiële aspecten verenigd om zo een oplossing te vinden die een optimaal verwarmingscomfort biedt: enerzijds de praktische voordelen van stookolie en anderzijds de veelbelovende en zeer efficiënte condensatietechnologie die in staat is om het uiterste te halen uit elke druppel stookolie. Het resultaat is overtuigend: de Logano plus GB125 is een gietijzeren condensatieketel voor stookolie die op alle vlakken hoog scoort. De condensatietechniek wordt voortaan geassocieerd met het beproefde ketellichaam uit het speciale grijze gietijzer van Buderus.

### Het winnende duo: gietijzer + inox

Het beste van de Buderus-technologie in een aantrekkelijk en eigentijds design. Onder de mantel van de Logano plus GB125 zitten niet enkel het gietijzeren lichaam, de blauwevlambrander, maar ook de inox condenserende warmtewisselaar. Dat alles wordt gestuurd door het regelsysteem EMS. Een coherent geheel, dat eenvoudig te onderhouden is en dat steunt op het betrouwbare concept van de populaire Logano G125.

### Logano plus GB125 condenserende stookolieketel

#### Condenserende warmtewisselaar

Condensor met inox buizen, optimale warmte-afgifte

#### Logamatic EMS

Het goed afleesbare display informeert u in duidelijke termen over de werking, de regeling en de status van uw installatie

#### Gedwongen rookgasafvoer

Gedwongen rookgasafvoer standaard voorzien. Rookgasafvoer via een schoorsteen is eveneens mogelijk.

#### Speciaal grijs gietijzer van Buderus

Ketellichaam dat reeds in miljoenenoplage verkocht werd. De belangrijkste eigenschappen zijn de betrouwbaarheid en de robuustheid.

#### Eenvoudig onderhoud

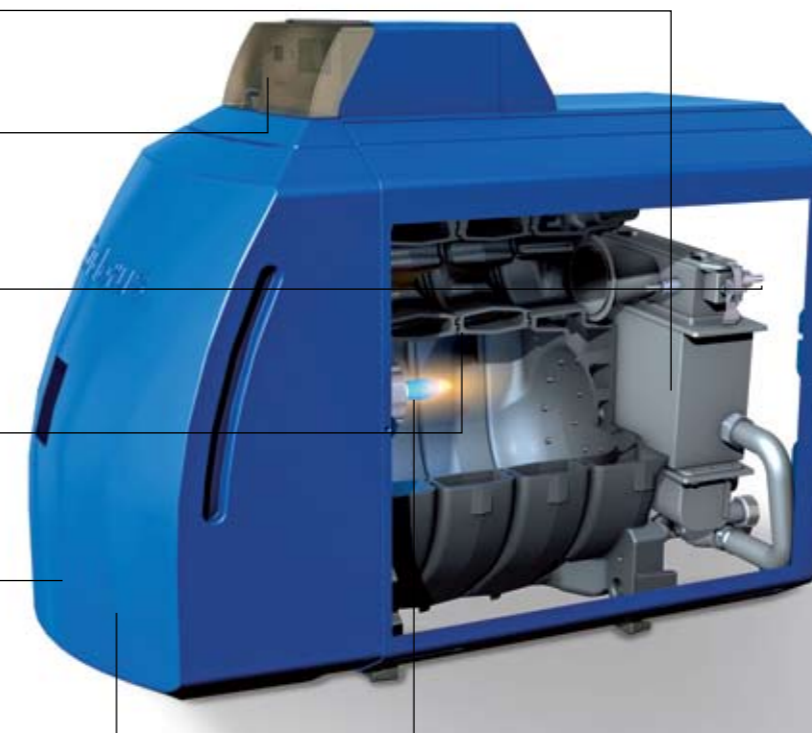
Vuurhaard gemakkelijk toegankelijk, bovenste en achterste afdekkap demonteerbaar ter vereenvoudiging van het onderhoud.

#### Blaauwevlambrander Logatop BE

De brander Logatop BE werd ontwikkeld om zo zuinig en dus ook zo milieuvriendelijk mogelijk te werken.

#### Eenvoudige montage

Ketel, mantel en brander worden in de fabriek voorgemonteerd. De brander is bedrijfsklaar aangezien hij in de fabriek werd vooringesteld en warm getest.



## Technische gegevens

Logano plus GB125					
Vermogen	kW	18	22	30	35
Rendement (tot)	%	104			
Afmetingen (H x L x P)	mm	920 x 600 x 1030		920 x 600 x 1150	



Inox warmtewisselaar in combinatie met het befaamde gietijzeren ketellichaam van Buderus

### Ecologisch: de blauwevlambrander Logatop BE

Door de interne recirculatie en de verstuiving van de stookolie ontstaat er een schone verbranding, quasi zonder vorming van roet. Voor de nieuwste generatie blauwevlambranders van Buderus vormt een koude start ook geen enkel probleem, aangezien de stookolie automatisch voorverwarmd wordt.

### Bedieningsvriendelijk: het regelsysteem EMS

Buderus besteedt veel belang aan de bedieningsvriendelijkheid van haar producten: het regelsysteem Logamatic EMS is daar een perfect voorbeeld van. Met behulp van de bedieningseenheid RC35 kan de installatie b.v. werken in functie van de buitentemperatuur en kunt u een persoonlijk verwarmingsprogramma instellen dat perfect is aangepast aan uw gewoonten, zodat u nog meer energie kan besparen.

### Warm water op maat: de boilers van Buderus

Dankzij de boilers Logalux, kunt u altijd genieten van warm water, ongeacht de behoeften. De hygiëne van het warme water wordt gegarandeerd door het gepatenteerde thermoglazuur Duoclean van Buderus. De boilers hebben een inhoud van 160 tot 300 liter en kunnen zowel onder als naast de boiler gemonteerd worden.

### Logano plus GB125 condenserende stookolieketel

Of u nu bouwt of renoveert, Buderus biedt u steeds de oplossing die is aangepast aan uw behoeften en u in staat stelt om zo zuinig en milieuvriendelijk mogelijk te verwarmen. De producten van Buderus zijn perfect op elkaar afgestemd. Als u kiest voor Buderus, kiest u voor een systeem met een hoog vermogen, dat eenvoudig te installeren en te onderhouden is en dat bovendien zuinig functioneert. Dankzij de uitbreidbare regeling kan uw installatie in de toekomst ook zonder probleem uitgebreid worden met b.v. een zonnepaneel.

#### Voordelen in één oogopslag

- vermogensbereik tot 35 kW
- compacte afmetingen met geïntegreerde condensor
- condensatietechniek voor stookolie met een rendement tot 104%
- beproefd concept van robuuste, gietijzeren ketel
- blauwevlambrander Logatop BE voor een quasi roetvrije werking
- geluidsarme werking
- regelsysteem Logamatic EMS met bedieningseenheid RC35
- toekomstgeoriënteerde technologie
- rookgasafvoer naar keuze: open of gesloten systeem
- zeer efficiënte condensor
- snel te installeren, vooringesteld in de fabriek en eenvoudig te onderhouden
- aansluitingen zijn compatibel met voorgaande modellen
- geschikt voor alle stookoliekwaliteiten