

condenserende
gietijzeren stookolieketel
18 tot 35 kW



Logano plus GB125

De logische evolutie
van een legendarisch ketellichaam

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 vevat zit om zo de energiekosten te drukken. Deze spitstechnologie is dé referentie inzake energie-efficiëntie, daarom kan de Logano plus GB125 ook prat gaan op een rendement tot 104 % (Hi).

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 regeltoestel EMS. Een coherent geheel, dat eenvoudig te onderhouden is en dat steunt op het betrouwbare concept van de populaire Logano G125.



Inox warmtewisselaar in combinatie met het befaamde grijze gietijzeren ketellichaam van Buderus

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 bv. een zonnepaneel.

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

Warm water op maat: de boilers van Buderus

Dankzij de Logalux-boilers, 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 ketel gemonteerd worden.

Technische gegevens

Logano plus GB125	18	22	30	35
Rendement Hs tot (%)	98			
Rendement Hi tot (%)	104			
Afmetingen H x B x D (mm)	915 x 600 x 835	915 x 600 x 955	915 x 600 x 1075	

Voordelen in één oogopslag

- vermogensbereik tot 35 kW
- compacte afmetingen met geïntegreerde condensor
- condensatietechniek voor stookolie met een rendement tot 98 % (Hs), 104 % (Hi)
- beproefd concept van robuuste, gietijzeren ketel
- blauwevlambrander Logatop BE voor een quasi roetvrije werking
- geluidsarme werking
- regelsysteem Logamatic EMS met gebruiksvriendelijke bedieningseenheid
- toekomstgeoriënteerde technologie
- rookgasafvoer naar keuze: open of gesloten systeem (waterdicht)
- zeer efficiënte condensor
- snel te installeren, vooringestelde brander in de fabriek en eenvoudig te onderhouden
- aansluitingen zijn compatibel met voorgaande modellen
- ketel geschikt voor alle stookolie-kwaliteiten; verhoogde kwaliteit (van stookolie) niet noodzakelijk
- Optimaz Elite label

Condenserende warmtewisselaar

Condensor met inox buizen, optimale warmteafgifte

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 van Duitse makelij 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.

Blauwevlambrander 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.



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_LoganoplusGB125_2014 - NL - 10/2014 - BE

Uw installateur:

Buderus