

[Lucht]

[Water]

[Aarde]

[Buderus]

Condensatieketel
voor stookolie
Vermogensbereik : 19 - 27 kW



Logano plus SB105

Uw troef in de strijd tegen de stookolieprijzen

Met het oog op de steeds stijgende stookolieprijzen ontwikkelde Buderus een nieuwe generatie condensatieketels. Voor een maximale besparing en een optimale behaaglijkheid, maar ook voor een weergaloos warmwatercomfort. De Logano plus SB105 bereikt, dankzij de combinatie van de voordelen van de mazout extra en de condensatietechnologie, uitzonderlijke rendementen. Bijkomende troeven: een aanzienlijke vermindering van zwaveldioxide - verantwoordelijk voor zure regen - en een quasi roetvrije verbranding. Voordelig voor het milieu, maar ook voor uw portemonnee.

Warmte is ons element

Buderus

Robuust, kwaliteitsvol en met een hoog rendement

De condensatietechnologie van de Logano plus SB105 maakt gebruik van de latente warmte die nog vervat zit in de rookgassen. In de RVS warmtewisselaar, die speciaal voor deze ketel ontwikkeld werd, wordt die energie, die anders verloren gaat, overgedragen op het retourwater. Zodoende moet het verwarmingswater minder sterk opgewarmd worden vooraleer het weer naar de verwarmingskring(en) gestuurd wordt. Dankzij het normrendement van 98,5% Hi en 104,6% Hs zal u de energiebesparing zonder twijfel kunnen vaststellen bij uw eerste brandstoffactuur.

Het warmwatercomfort wordt in het geval van de Logano plus SB105 gegarandeerd door de onderstaande of naaststaande boiler. De boiler, beschikbaar met een inhoud van 135 of 160 liter heeft hetzelfde uiterlijk als de ketel, wat zorgt voor een harmonieus geheel.

Het hart van het systeem is de tweetraps blauwevlambrander Logatop BZ. Deze brander, die compact is en ontwikkeld werd om energie te besparen en het milieu te vrijwaren, maakt de Logano plus SB105 tot een

van de stilste toestellen op de markt. Door de tweetraps schakeling kan het vermogen van het toestel snel aangepast worden aan de behoefte van de verbruikers, zowel voor verwarming als voor het sanitair warm water.

Bovendien is de Logano plus SB105 ook een mooi ogende verschijning. En dat komt goed uit. Aangezien de ketel kamerluchtonafhankelijk werkt, tot tegen de wand geplaatst kan worden en zeer geluidsarm functioneert, kan hij om het even waar in de woning geïnstalleerd worden. De ketel is voorzien van een stookoliefilter, TOC DUO met luchtafscheider, 3 bar veiligheidsklep, manometer en beveiliging tegen watertekort.

Het wordt steeds belangrijker energie te besparen. Bij de ontwikkelingen van de Logano plus SB105 hebben de ingenieurs van Buderus dan ook het onderste uit de kan gehaald. De Logano plus SB105 functioneert met mazout extra en is beschikbaar met een vermogen van 19 en 27 kW. Beide toestellen zijn uitgerust met een tweetraps brander. De Logano plus SB105 is meer dan een ketel, het is een concept.



Uw installateur:



Voordelen in één oogopslag

- doorgedreven condensatietechniek dankzij het gebruik van mazout extra
- rendement tot 98,5%
- tweetraps blauwevlambrander BZ voor een quasi roetvrije werking
- compacte en volledig uitgeruste stookcentrale
- bedieningsvriendelijke regeling EMS
- geluidsarm
- kamerluchtonafhankelijke werking
- eenvoudig te installeren, alle aansluitingen bevinden zich bovenaan
- kan tot tegen de wand geplaatst worden
- ecologische werking
- alle componenten zijn goed toegankelijk langs de voorzijde

Logano plus SB105			
Vermogen 1 ^{ste} trap	kW	11	19
Vermogen 2 ^{de} trap	kW	19	27
Normrendement	%	98,5 Hs	
Normrendement	%	104,6 Hi	
H x B x D	mm	1048 x 600 x 650	
Gewicht	kg	125	

1. Calorische bovenwaarde
2. Calorische onderwaarde