

Residentiële verwarmingssystemen op stookolie

Buderus

Heating systems
with a future.



Een betrouwbare oplossing

Stookolie blijft voor veel mensen een betrouwbare energiebron. Men is niet afhankelijk van een constant veranderende energieprij, noch heeft men aansluiting op het gasnet nodig.

De stookolieketels van Buderus bewijzen dat traditie en innovatie perfect samengaan. Het Buderus gamma voegt aan de traditionele robuustheid van deze vloerstaande ketels ook nog rendabele condensatietechnologie, een unieke modulerende brander, een gebruiksvriendelijke regeling, design en connectiviteit toe. Zo staan onze stookolieketels niet alleen garant voor een energie-efficiënte verwarming, ze zijn ook stijlvol en klaar voor de toekomst.

Het Buderus stookoliegamma biedt vermogens voor elke warmtebehoefte. Veranderen uw behoeften? Dankzij de modulaire regeling kunt u uw verwarmingssysteem probleemloos uitbreiden tot bv. een hybride installatie met warmtepomp. Onze Buderus experts ondersteunen u graag bij het vinden van het perfecte systeem voor uw situatie.

Inhoud

2	Algemeen
4	Inleiding
6	Overzicht verwarmingsketels, boilers & regelingen
8	Systeem Logano plus KB195i
10	Systeem Logano plus SB105
12	Systeem Logano plus GB125 & GB225
14	Buderus service
15	Directe verkoop naar installateurs

Expertise op maat

Dankzij meer dan 280 jaar expertise in verwarmingstechnieken en continue investeringen in onderzoek en ontwikkeling kan Buderus systemen aanbieden die klaar zijn voor de toekomst. Buderus is Europees marktleider op het vlak van energie-efficiënte verwarmingssystemen. In ons uitgebreide kwaliteitsgamma vindt u steeds een oplossing op maat van uw woning en uw energiebehoeften.

Uw Buderus systeem, een totaaloplossing

Dankzij de holistische aanpak van Buderus zijn alle toestellen ontworpen om perfect samen te functioneren, aangestuurd door een gebruiksvriendelijke regeling. Buderus biedt u uitsluitend beproefde producten aan. Zodat elk onderdeel van uw verwarmingssysteem even goed presteert en even betrouwbaar is. Zo zorgen we ervoor dat u het maximum uit uw verwarmingssysteem haalt.

Systemen die meegroeien met uw levensstijl

Als systeemexpert kan Buderus u niet alleen alle elementen voor een efficiënt en comfortabel verwarmingssysteem aanbieden, maar ook de mogelijkheid voor een eventueel latere uitbreiding met hernieuwbare energie. Dankzij de modulaire opbouw is uw Buderus installatie altijd makkelijk aanpasbaar en uitbreidbaar. Kortom: een verwarmingssysteem op maat van uw leven.

Zuinig gebruik van waardevolle energiebronnen

Fossiele brandstoffen worden schaarser, het is belangrijk om er zuinig mee om te springen. Het Buderus stookoliegamma biedt o.m. een ketel met unieke tweetrapsbrander en een condensatieketel met een modulatie van 1 tot 4, wat met stookolie ongezien is; zo hoeft u op minder koude dagen niet steeds het volledige vermogen van uw ketel te gebruiken. Daardoor verbruikt u minder energie zonder aan comfort in te moeten. Onze blauwvlambranders zorgen dan weer voor een efficiënte verbranding, met als resultaat een hoog rendement en een lage milieu-impact.




Volledige controle over uw verwarmingssysteem via uw smartphone
Buderus verwarmingssystemen zijn voorzien van een internetverbinding (standaard of als optie) zodat u uw gebruik en verbruik in één oogopslag via een applicatie op uw smartphone of tablet kunt opvolgen. Zo kunt u uw verwarmingssysteem online controleren en regelen, waar u zich ook bevindt. Op vakantie vertrokken en vergeten uw regeling aan te passen? Geen nood, het is met enkele klikken geregeld.



Buderus EasyControl app

Overzicht ketels, boilers en toebehoren

Condenserende stookolieketels



Logano plus KB195i

- Uitmuntend Titanium-design
- Geïntegreerde internetconnectie



Logano plus SB105

- Hoog normrendement tot 104,6% voor een erg efficiënt energieverbruik
- Geruisloze werking op maat van uw behoeften



Logano plus GB125

- Condensatietechniek voor stookolie met een rendement tot 98 %
- Blauwevlambrander Logatop BE voor een quasi roetrijke werking



Logano plus GB225

- Hoog normrendement tot 102% voor een optimaal energieverbruik
- De ideale oplossing om oude installaties te moderniseren

Warmwaterboilers



Logalux L135.3S / L160.3RS / L200.3RS

- Hoog warmwatercomfort met beperkte opstelruimte door liggende warmwaterboiler met bovenopgemonteerde ketel
- Verstelbare voeten voor een eenvoudige uitlijning van de boiler bij oneffen vloeren
- Onderstaande boiler voor Logano plus KB195i




Logalux S135 RW / S160 RW

- Toebehoren in korte tijd monteerbaar
- Hoog continu vermogen door interne gladdebuiswarmtewisselaar
- Onderstaande boiler voor Logano plus SB105



Logalux LT160/1 - LT200/1

- Hoog warmwatercomfort
- Grote, goed toegankelijke reinigings- en inspectieopening aan de voorkant
- Onderstaande boiler voor Logano plus GB125 of GB225



Logalux SU160/5 - SU200/5 - SU300/5 - SU400/5

- Regelbare voetjes voor gemakkelijke opstelling op een hellende of oneffen bodem
- Spiraalvormige gladdebuiswarmtewisselaar
- Naaststaande boiler verkrijgbaar in blauw, wit of grijs
- Te combineren met alle condensatieketels

Regelingen



Logamatic RC310

- Stuur tot 4 verwarmingskringen aan
- Touchscreen
- Beschikbaar in zwarte en witte uitvoering



EasyControl app

- Regeling van uw verwarmingsstelsel op afstand
- Opvolging van uw stookolieverbruik

Een topsysteem voor nieuwbouw en BEN-woningen: Logano plus KB195i

De Logano plus KB195i is omwille van zijn lage vermogen en hoge modulatie ideaal voor nieuwbouwwoningen of bijna-energieneutrale woningen. Dit topmodel van Buderus heeft een unieke modulerende brander, een ingebouwde internetconnectie en is volledig uitbreidbaar tot een hernieuwbaar systeem.

Stijlvol titaniumdesign

De Logano plus KB195i is de update van de beproefde Logano plus GB145, met integratie van connectiviteit. Zijn knappe design in onderhoudsvriendelijk titaniumglas past perfect in eigentijdse interieurs. De Logano plus KB195i functioneert erg stil en biedt een compacte oplossing als standalone ketel of samen met een onderliggende sanitaire boiler in hetzelfde design.

Uniek modulatiebereik

De Logano plus KB195i is enkel beschikbaar met een vermogen van 15 kW, perfect afgestemd op nieuwbouwwoningen met vloerverwarming, die slechts een lage temperatuur nodig hebben. De Logano plus KB195i heeft een modulatiebereik van 1 op 4, wat voor een stookolieketel ongezien is. De ketel kan tot op een vierde van zijn totale vermogen werken, bij een lagere warmtevraag. Dat maakt het systeem niet alleen heel zuinig, maar geeft het ook een langere levensduur.

Warm water volgens uw behoeften

U kunt de Logano plus KB195i combineren met een sanitaire boiler van 135, 160 of 200 liter in hetzelfde design. Op deze manier geniet u ook altijd van een uitstekend sanitair comfort.

Gebruiksvriendelijke bediening

De Logano plus KB195i is makkelijk te bedienen dankzij de ingebouwde RC310 regeling met LED-scherm. Verder heeft Buderus de ketel uitgerust met ingebouwde connectiviteit. Uw systeem bedienen en controleren doet u dan ook comfortabel via de EasyControl app op uw smartphone of tablet.

Logano plus	KB195i
Vermogen (kW)	15
Nominaal verwarmingsvermogen 50/30 °C (kW)	3,9 - 15
Nominaal verwarmingsvermogen 80/60 °C (kW)	3,6 - 14,3
Modulatiebereik stookoliebrander	1 : 4
Energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming	A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	93
Geluidsdrukniveau binnen Lwa (dB)	48
Bijkomstig stroomverbruik in stand-by modus P _{sb} (W)	4
Afmetingen H x B x D (mm)	630 x 600 x 1009



Een ruimtebesparend systeem voor een hogere warmtevraag: Logano plus SB105

Hebt u een hoger vermogen nodig (19 of 27 kW) en hebt u weinig ruimte om uw ketel te plaatsen, dan is de Logano plus SB105 systeemketel van Buderus de ideale oplossing.

Makkelijk overal te integreren

De Logano plus SB105 stookolieketel weerspiegelt de systeemexpertise van Buderus. De systeemketel met ingebouwde stookoliefilter en ontlufter garandeert een geur- en geruisloze werking. Dankzij de compacte afmetingen en de aansluitingen bovenaan, kan het systeem tot tegen de muur worden geplaatst. Omdat de ketel er ook nog stijlvol uitziet en kamerluchtonafhankelijk werkt, kunt u hem bijna overal in de woning installeren.

Unieke technologie voor een lage energiefactuur

De ketels van Buderus zijn standaard uitgerust met een unieke tweetrapsbrander en moderne condensatietechnologie, wat hem uiterst zuinig maakt. De inox warmtewisselaar draagt de warmte in de rookgassen over op het retourwater, waardoor dat voorverwarmd terug in de verwarmingskring(en) komt. Dit verhoogt het rendement (tot 104,6% Hs) en verlaagt de brandstoffactuur.

Comfortabel te bedienen

De ketels van Buderus zijn standaard uitgerust met het regelsysteem EMS plus, voor een energiezuinige werking en volledige controle over uw verwarmingsinstallatie. Via de ingebouwde Logamatic RC310 systeembedieningseenheid stelt u alles op een gebruiksvriendelijke manier in volgens uw persoonlijke wensen.

Voor elke behoefte aan warm water

Voor uw warmwatercomfort kunt u de Logano plus SB105 combineren met een onderstaande sanitaire boiler van 135 of 160 liter. De Logalux boiler heeft hetzelfde uiterlijk als de ketel, wat zorgt voor een harmonieus geheel.

Logano plus SB105	19	27
Vermogen (kW) 1ste trap/2de trap	11 / 19	19 / 27
Normrendement tot (%)	104,6 / 104	
Afmetingen H x B x D (mm)	1048 x 600 x 650	
Gewicht (kg)	125	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	92	
Energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming	A	



Bewezen efficiëntie op maat van elke woning: Logano plus GB125 en GB225

Hebt u een hoger vermogen nodig voor zowel verwarming, als warm water en is het design van minder groot belang, dan vindt u ongetwijfeld uw gading bij de Logano plus GB125 of GB225. Deze robuuste gietijzeren systemen halen een hoog rendement dankzij de condensatie in de warmtewisselaar (in inox bij GB125, keramisch bij GB225). Het Buderus gamma heeft met een ruim vermogensbereik een oplossing voor elke woning, van appartement tot villa met zwembad.

Vermogens van 18 tot 49 kW: Logano plus GB125

De Logano plus GB125 combineert het beste van het beproefde gietijzeren ketellichaam met zijn uitzonderlijke levensduur en van de inox condenserende warmtewisselaar. De geïntegreerde warmtewisselaar recupereert de latente warmte in de rookgassen om de energiekosten te drukken. De Logano plus GB125 zit al meer dan 15 jaar in het gamma en staat bekend om zijn uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

Vermogens van 55 en 68 kW: Logano plus GB225

De Logano plus GB225 combineert een gietijzeren lagetemperatuurketel met een nageschakelde keramische condenserende warmtewisselaar om heel energie-efficiënt te verwarmen. Met vermogens van 55 en 68 kW beantwoordt hij aan de warmtebehoefte van meergezinswoningen en kleinere commerciële gebouwen.

Verwarmen zoals u wenst

Buderus heeft veel aandacht voor bedieningsvriendelijkheid. Met de ingebouwde bedieningseenheid RC310 kunt u een persoonlijk verwarmingsprogramma instellen dat perfect aangepast is aan uw gewoontes, zodat u nog meer energie kunt besparen. Via het overzichtelijke display krijgt u informatie over de werking, de regeling en de status van uw installatie.

Betrouwbaar warmwatercomfort

U kunt de Logano plus GB125 en GB225 combineren met een onderstaande Logalux boiler van 160 of 200 liter, of een naaststaande boiler van 160, 200, 300 of 400 liter. Dankzij de robuuste Logalux boilers met gepatenteerd thermoglaazuur kunt u altijd genieten van hygiënisch warm water, welke ook uw behoeften zijn.

Logano plus GB125					
Vermogen (kW)	18	22	30	35	49
Nominaal vermogen bij 55/30°C	18,5	22,6	30,3	36,6	49,1
Afmetingen H x B (mm)	892 X 600				
Afmetingen D (mm)	835	955	1075	1175	
Warmtewisselaar	inox, geïntegreerd				
Energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming	A				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	90				

Logano plus GB225		
Vermogen (kW)	55	68
Nominaal vermogen bij 55/30°C (kW)	59,6	73,9
Afmetingen H x B (mm)	998 x 684	
Afmetingen D (mm)	1563	1720
Warmtewisselaar	keramiek, extern	
Energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming	A	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	90	



Buderus system partners: steeds tot uw dienst

Met Buderus kiest u niet alleen voor duurzame kwaliteit, maar ook voor een vakkundige service. Onze hoogwaardige verwarmingstechnologie vereist installatie en onderhoud door professionals. Daarom leveren we onze producten en diensten uitsluitend via professionele vaklui. Samen met onze system partners staan we voor u klaar.

Topsystemen verdienen een topservice

In nauw contact met de experts van Buderus verlenen onze system partners u een uitstekende service voor de installatie en het onderhoud van uw verwarmingssysteem. We zorgen er met regelmatige opleidingen voor dat de expertise van onze system partners steeds up-to-date blijft.

Onderhoud zonder zorgen

Regelmatig onderhoud van uw verwarmingssysteem is van groot belang. Als uw installateur zelf geen onderhoud uitvoert, dan kunt u rekenen op de onderhoudscontracten van onze eigen dienst na verkoop, Buderus Service. Onze onderhoudscontracten zorgen voor uw gemoedsrust. We optimaliseren de werking van uw volledige systeem, zodat het een maximaal rendement oplevert met een minimaal energieverbruik. Bovendien gaan uw toestellen langer mee wanneer ze goed onderhouden worden. Voor stookolieketels is een jaarlijks onderhoud verplicht. Een gasketel dient tweejaarlijks onderhouden te worden in Vlaanderen, in Brussel en Wallonië is dit om de drie jaar.

Snelle hulp zonder onverwachte kosten

Is er een dringende interventie nodig? Dankzij uw Buderus onderhoudscontract krijgt u een prioritaire behandeling, ook op zaterdag tijdens het stookseizoen. U krijgt korting op alle onderdelen, met de Relax formule bent u bovendien verzekerd voor onverwachte kosten. Dankzij onze onderhoudservice bent u zeker dat uw installatie altijd voldoet aan de steeds strenger wordende wetgeving van de regio waarin u woont.

Meer weten?

Wilt u genieten van hoog verwarmingscomfort met hernieuwbare energie? Kiest u voor de zekerheid van een betrouwbaar merk met een professionele service? Op www.buderus.be vindt u een Buderus system partner in uw buurt, voor meer informatie en een vrijblijvende offerte op maat.



Expertise zonder omwegen

Buderus heeft een directe band met zijn system partners, de installateurs. Zij kunnen rechtstreeks terecht in onze filialen, gespreid over heel België, voor de aankoop van systemen en onderdelen. Een grote stock en snelle leveringstermijn zijn op die manier gegarandeerd, zonder tussenstap bij de groothandel.

Buderus biedt zijn system partners verder ook trainingen aan over de nieuwste technologieën en verwarmingssystemen. Zodat zij steeds op de hoogte zijn van alle ontwikkelingen op de markt en u kunnen helpen de juiste keuze te maken voor uw situatie.

Ook de gediplomeerde technici van Buderus Service ondersteunen de system partners bij elke stap. De installateurs kunnen rekenen op ondersteuning ter plaatse of telefonisch bij opstart en onderhoud.



Buderus system partner

Een Buderus system partner is een expert in zijn vakgebied, u kunt op dit kwaliteitslabel voor installateurs vertrouwen. Een investering in een Buderus verwarmingssysteem is een investering in de toekomst: u kiest voor geavanceerde technieken die meegroeien met uw woonsituatie. Een Buderus system partner begeleidt u in het ganse traject van a tot z.

Buderus

**SYSTEM
PARTNER**

Buderus

Heating systems
with a future.

Bosch Thermotechnology - Buderus

Zandvoortstraat 47, 2800 Mechelen
www.buderus.be



Find a retailer
www.buderus.be



Facebook
facebook.com/BuderusBelgium



Youtube Channel
youtube.com/buderusbe

www.buderus.be

