

[Luft]

[Vand]

[Jord]

[Buderus]

Kompakte kondenserende
kedler for oliefyring

Effektområde:
18 – 27 kW



**Få styr på varmeomkostningerne –
med moderne kondenserende teknik**

Logano plus SB105

Logano plus GB135

Varme er vores element

Buderus

Dit trumfkort, når energipriserne stiger: Buderus

Få styr på de stigende energipriser!

Buderus har udviklet en ny generation af energieffektive kedler til dig ved at kombinere olie og kondenserende drift – med et imponerende lavt forbrug. Men alligevel med meget større varmekomfort og kompakte dimensioner.



Indholdsfortegnelse

2/3	Varme er vores element
4/5	Kondenserende drift
6/7	Logano plus SB105 teknologi
8/9	Logano plus GB135 teknologi
10/11	Varmtvandsbeholdere
12/13	Reguleringssystem
14	Aftrækssystemer
15	Varmesystemer
16	Tilbehør
17	Service
18/19	Tekniske data

Gode nyheder seriefremstilles hos Buderus.

Om det er stadig bedre energiudnyttelse eller nye ideer til opvarmning – mange energiekspertes beskæftiger sig hver dag med dette hos Buderus, og resultatet er varmesystemer, der konstant sætter nye standarder, der konstant vækker begejstring – og som udmærker sig ved driftssikkerhed over gennemsnittet og en enormt lang levetid.

[Luft]

[Vand]

[Jord]

[Buderus]



25 års erfaring med kondensering kan nu betale sig – for dig

Nyd godt af vores store erfaring med en ny teknik. Buderus har i løbet af de seneste år sat udviklingen af energibesparende kondenserende teknik på spidsen.

Vores mål: Så meget varme som muligt af så lidt energi som muligt. Resultatet er en kondenserende teknik, der dag for dag giver større glæde.

Økonomisk og miljøvenlig

Hvis man har energieffektiv opvarmning, har man dobbelt grund til glæde. Ud over at skåne pengepungen, skåner man nemlig også det naturlige grundlag for vores eksistens. En yderligere grund at til vælge svovlfattig fyringsolie og kondenserende teknik fra Buderus. Men ikke den eneste.

En tiltalende kombination

Olie plus kondensering er en regning, der går op for dig med det samme. Du kombinerer nemlig en perfekt konstruktion med imponerende innovation. Energikilden olie giver et fremragende, driftssikkert forsyningsnet med tilsvarende uafhængighed ved indkøb. Ingen varmeteknik har større erfaring at ty til. Den meget moderne kondenserende drift får det teknologisk mulige ud af det, hvad angår energieffektivitet og omkostningsbesparelser. Buderus tilføjer et langtidsaspekt med maksimal kvalitet og forarbejdning, således at glæden ved din nye kedel bevarer i årtier, og spareeffekten bærer dig langt ind i fremtiden.

Varme er vores element

Dine fordele:

Mange års erfaring

Hvad angår opvarmning, er der ingen, der viser os, hvordan det skal gøres – der er højst nogen, der efterligner os. Godt så – Buderus vil gerne være forbillede. Og energibesparende opvarmning kan man ikke få nok af. Men kun Buderus har mere end 275 års producererfaring, når det gælder opvarmning. For at du kan få en god følelse af sikkerhed.

Robust kvalitet med lang levetid

Intet system er stærkere end det svageste led. Derfor sætter Buderus de højeste standarder og har en streng kvalitetskontrol, der overholdes konsekvent og uden undtagelse. Der anvendes kun råmaterialer, der er afprøvet og arbejder driftssikkert.

Vedvarende energieffektivitet

Det er dejligt, hvis man kan spare penge med det samme ved opvarmning. Men regningen skal også gå op på lang sigt. Man sparer mest med funktionalitet, der holder. Hos Buderus er der fokus på lang levetid og konstant ydelse.

Stor lønsomhed

Buderus står for kvalitet. Men samtidig kontrollerer vi, om hvert trin af produktionen er rentabel. Så høj kvalitet som nødvendigt og så billigt som muligt. Så du kan være sikker på at få fuld valuta for pengene. Og at det er en langtidsinvestering. Vi vil nemlig have tilfredse kunder.

**Så flot kan det gøres:
Logano plus SB105
Logano plus GB135**



**Kompakt kondenserende kedel
Logano plus SB105
(19/27 kW)
Logano plus GB135
(18 kW)**



**Kompakt kondenserende kedelunit
Logano plus SB105
(19/27 kW)
Logano plus GB135
(18 kW)
med varmtvandsbeholder Logalux S135**

Imponerende design

– imponerende værdier

Den nye kompakte kondenserende kedel Logano plus SB105 imponerer allerede ved første øjekast. Alene det flotte design taler for, at kedlen ikke absolut skal være skjult. Også i hobbyrummet og bryggerset vil den passe godt. Ikke mindst fordi den er utrolig støjsvag i drift. Den kompakte og lukkede konstruktion samt den støjoptimerede totrins blåflammebrænder Logatop gør Logano Plus SB105 til en af de mest støjsvage i sin klasse. Dertil kommer den gode rentabilitet i begge effektområder 19 eller 27 kW alt efter størrelsen på dit hus og dine krav. Og efter ønske også sammen med optimal varmtvandskomfort: Hvis du ønsker det sågar som elegant tårnløsning med pladsbesparende beholder under kedlen – tilpasset perfekt og i niveau.

Hver dråbe udnyttes

Meget effektiv energiudnyttelse med meget gode forbrændingsværdier er den store styrke ved Logano plus SB105. Den ekstra energi fra røggasserne fører til en forbavsende virkningsgrad på op til 104%. Og fordi denne kedeltype principielt kører med fremtidsorienteret svovlfattig fyringsolie, spares miljøet også for unødvendig belastning.

Monteres helt ind til væggen

Topkarakter også for den måde, den nye Logano plus SB105 passer til omgivelserne. Da alle tilslutninger er oven på kedlen, kan den stå direkte op ad væggen og sparer ekstra plads. Installationen er så enkel og tidsbesparende som overhovedet mulig. Den nye kedels udstyr er allerede fra fabrikken forberedt til og tilpasset individuelle monteringsituationer på stedet. Det sparer tid og dermed også omkostninger.

Lang levetid, flot design og åben for det hele

Det er de tiltalende egenskaber ved Logano plus GB135. Den fik designprisen Design Plus ISH 2003. Men også de indre værdier er værd at lægge mærke til: Pga. materialet støbejern er den særligt robust og driftssikker og modstandsdygtig over for korrosion. Den giver virkningsgrader på op til 99%. Samtidig er den meget nøjsom og kan også anvendes med billig standardfyringsolie.



"Logano plus SB105 er den kedel, jeg har ventet på længe. Ekstremt økonomisk hvad angår forbrug, overdådig hvad angår komfort."



Kondenserende drift er merværdi

Ca. 6% af den varme, der opstår ved en normal forbrændingsproces, er indeholdt i den varme røggas som damp. Ved den energieffektive kondenserende teknik foregår der en konsekvent udnyttelse af denne energi, der ellers går tabt, til at opnå et højere energiudbytte. Der opnås optimale fordele, ved at varme optages fra røggassen: Ved afkøling og kondensering i varmeveksleren. I relation til det anvendte brændstofs nedre brændværdi opstår der derved en virkningsgrad på over 100% – for Logano plus SB105 hele 104%. Et flot plus for effektiviteten. Den dermed forbundne lave røggastemperatur og den interne kondensering stiller høje krav til kedlens konstruktion, der her opfyldes eksemplarisk.

Logano plus SB105: Teknik, du kan satse på i fremtiden

Også her er du ovenpå: Logano plus SB105 er under udviklingen konstrueret, således at du vil have glæde af den længe. Alt er konstrueret med henblik på lang levetid og servicevenlighed lige fra hedepladerne i rustfrit stål til blåflammebrænderen.



Enkel montering i flugt med væggen

Alle rørtilslutninger er placeret på toppen

Fleksibelt pladsvalg

Kompakt og med variabelt aftrækssystem

Intelligent regulering

med topmoderne EMS-teknik

Meget støjsvag drift

Lukket forbrændingssystem

Enkel service

Alle vigtige dele tilgængelige forfra

Ekstrem robusthed

pga. rustfrit stål af høj kvalitet og optimal formgivning

Lang levetid

pga. Metal Dusting Protection

Op til 104% virkningsgrad

pga. tottrinsblåflammebrænder Logatop BZ¹ og kondenserende teknologi

Brænderen: Et absolut mesterværk

Brænderen spiller en afgørende rolle for det store energiudbytte, der gør sig gældende for Logano plus SB105. Her anvendes der en præcisionskomponent, der sætter effektiviteten på spidsen i ordets mest bogstavelige forstand: Totrins-blåflammebrænderen BZ¹. Det særlige kendetegn er den helt igennem blå flamme, hvilket betyder, at forbrændingen sker absolut rent og praktisk talt sodfrit, meget effektivt og med lave udledninger af skadelige stoffer. Et brænderør af høj kvalitet gør brænderen meget robust og sørger for en støjsvag drift – en omkostning, der betaler sig på lang sigt. En anden fordel: Pga. tottrinsdriften kan den hurtigt tilpasse sin ydelse efter det aktuelle varmebehov. Hvis det ikke er særligt koldt udenfor, stiller brænderen om på det laveste trin og sparer derved energi. Det sørger endvidere for lange driftstider på det lave trin, reducerer slitage og er optimal for energiuudnyttelsen. Den elektronisk styrede blæser reducerer strømforbruget og optimerer forbrændingen.



Den perfekt udformede varmeveksler sørger for fremragende energiuudnyttelse.

¹ Licens 

Miljøbeskyttelse, der betaler sig


Driften med svovlfattig fyringsolie er miljøvenlig og økonomisk attraktiv. Ved anvendelse af fyringsolie EL svovlfattig (iht. DIN 51603) kan neutralisering af kondensat udelades, hvilket betyder lavere omkostninger, også ved det årlige eftersyn. For øvrigt er rengøring af kedlen meget nem og hurtig at gennemføre, da Logano plus SB105 bliver mindre snavset pga. opvarmning med svovlfattig fyringsolie.

"Logano plus SB105 udfører absolut maks. ydelse hjemme hos os, rent og støjsvagt. Derudover ser den flot ud og skåner miljøet – hvad mere kan man ønske sig?"



Fordelene ved Logano plus SB105:

- Meget effektiv kondenserende teknik
- En virkningsgrad på op til 104%
- Blåflammebrænder Logatop BZ¹ for optimal forbrænding
- Ekstremt støjsvag
- Rumluftuafhængig drift
- Monteringsvenlig: Alle tilslutninger foroven på kedlen
- Opstilling i flugt med væggen
- Miljøvenlig pga. de kondenserende fordele og reduceret svovldioxidemissioner
- Komponenter let tilgængelige forfra

¹ Licens 

Solid teknik med største fleksibilitet: Logano plus GB135

Et smart træk: I denne kompakte kedel forener Buderus landvindingerne fra innovativ kondenserende teknik med Grauguss-legeringens lange levetid og modstandsdygtighed. Muligheden for at anvende kedlen rumluftafhængigt, og det klart reducerede støjniveau sammenlignet med traditionelle kedler, gør den meget fleksibel, hvad angår opstilling.



Nemt at finde tilslutning

Alle tilslutninger er placeret på kedlens top

Frit pladsvalg

Mulighed for rumluftafhængig drift

Logamatic EMS

Intelligent reguleringssystem

Støjsvag drift

Lukket konstruktion for støjsvag drift

Meget robust

pga. Grauguss-legeringen

Meget fleksibel

Gængse fyringsolier EL standard og svovlfattig kan anvendes

Enkel transport

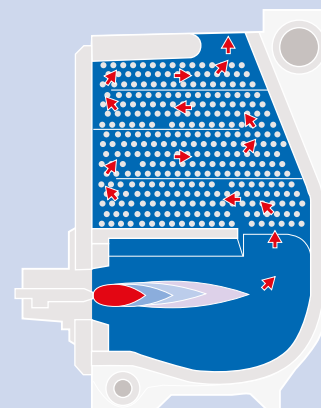
Kedel og beholder kan leveres hver for sig

Gennemprøvet materiale

Varmtvandsbeholdere med DUOCLEAN MKT for hygiejnisk rent vand

Se mulighederne, udnyt dem – og få mere ud af det

Energiudnyttelsen ved Logano plus GB135 sker i forbindelse med et fast aftrækssystem. En ekstra energi fra røggasserne fører til virkningsgrader på op til 99%. Det kondensat, der opstår derved, opsamles i kondensatbeholderen og kan herefter bortledes. Og den optimale tilpasning mellem kedel, regulering og oliebrænder sikrer høj årsnyttevirkning.



Kedelblokken i Logano plus GB135:
Optimal varmeoverførsel pga.
forbrændingskammerets udformning
og hedepladerne i Grauguss.

Vælg frit, reager og nyd godt af fordelene

Blåflammebrænderen forbrænder olien sodfrit. Og det gælder alle olier: Logano plus GB135 anvendes med alle gængse fyringsolier EL iht. DIN 51603 standard. Ud over fyringsolie EL kan den miljøvenlige fyringsolie EL svovlfattig (< 0,005 vægt %) også anvendes. Det gør dig fleksibel, når du køber olie, og du kan reagere på gunstige bevægelser på markedet.



Den kondenserende kedelunit
Logano plus GB135 kan anvendes
rumluftuafhængigt, hvilket gør,
at du frit kan vælge opstillingssted.

Fordelene ved Logano plus GB135:

- Grauguss-legeringen gør den meget robust
- Effektivt kondenserende system
- Virkningsgrader på op til 99%
- Blåflammebrænder Logatop BZ¹ for optimal forbrænding
- Ekstremt støjsvag
- Rumluftuafhængig drift
- Monteringsvenlig: Alle tilslutninger foroven på kedlen
- Opstilling nær væggen
- Alle gængse fyringsolietyper kan anvendes – EL standard og svovlfattig

Bade, bade

Om det er et en- eller tofamilieshus: Logano plus SB105 og Logano plus GB135 giver dig den varmtvandskomfort, du ønsker. Der findes et stort udvalg af beholdere. Særlig attraktiv er selvfølgelig løsningen med en beholder, der passer optisk, og som kan stå direkte ved siden af eller under den kompakte kedel.



Logano plus SB105 med varmtvandsbeholder Logalux S135

Oven på hinanden eller ved siden af hinanden – det er op til dig

Varmtvandsbeholderne Logalux S135 og – tilsvarende større – Logalux S160 udmærker sig ved deres kompakte dimensioner og en varmevekslerteknik, der er gennemprøvet igennem mange år, ved hurtig beholderopvarmning og egnethed til alle vandkvaliteter. Designet, der er afstemt efter Logano plus SB105 og Logano plus GB135, er en ekstra fordel, der gør, at du enten kan opstille beholderne ved siden af eller under din nye kedel. Alle varmtvandsbeholdere fra Buderus er forsynet med termoglasuren DUOCLEAN MKT. Samtlige flader, der kommer i berøring med brugsvand, er forseglet med glasemalje, der er absolut kemisk neutralt og beskytter sikkert mod korrosion og aflejringer.



Gør sig godt overalt. Logano plus SB105 kan trods sin store ydeevne opstilles kompakt og pladsbesparende - også uden fyrkælder.



Hygiejnisk upåklagelig varmtvandskomfort med DUOCLEAN MKT.

Nok varmt vand – komfort uden stop

Ved et øget varmtvandsbehov kan kombinationen med en separat varmtvandsbeholder også være et godt valg i dit hus. Buderus giver dig mange skræddersyede varianter for brugsvandsopvarmning, der netop gør det helt rigtige: Leverer den nødvendige mængde med tilstrækkelig temperatur i det rigtige øjeblik. Beholderne i serien Logalux SU er f.eks. en meget økonomisk løsning for to- og flerfamiliehuse.



Logalux SU/SM/SL

Et system, der ikke kender nogen grænser

Måske vil du supplere eller udvide din Logano plus SB105 nu eller senere ved anvendelse af vedvarende energikilder, f.eks. med et solvarmeanlæg. Det er ikke noget problem på vandsiden, for Buderus har også afstemte varmtvandsbeholdere til solvarme, som f.eks. Logalux SM eller SL, der arbejder harmonisk sammen med hele anlægget og lader ægte effektivitet blive en realitet derved. Fås i forskellige størrelser og udførelser. Din VVS-installatør giver gerne gode råd.

"Mit vand skal være absolut rent
– det er jo også en slags levnedsmiddel.
Godt, at jeg kan stole trygt på Buderus."



Fordelene ved varmtvandsbeholdere fra Buderus:

- Høj brugsvandskvalitet
- Termoglasur DUOCLEAN MKT for fremragende hygiejne
- Løsninger, der opfylder alle behov
- Stor varmtvandskomfort, der kun optager lidt plads
- Meget effektiv varmeisolering
- Varmt vand til enhver tid
- Ensartet tappetemperatur
- Store serviceåbninger for enkel rengøring
- Mulighed for enkel systemudvidelse med et solvarmeanlæg

Perfekt afstemt: indbyrdes og efter dit behov

Hos Buderus er det mennesket, der er i centrum og ikke teknikken. Derfor lægger vi meget stor vægt på, at vores produkter er lette at betjene: Som på betjeningsenhederne til reguleringssystemet Logamatic EMS, Energy Management System fra Buderus. I en håndvending har du styr på dit varmeanlæg og indstiller alt efter eget ønske. Bare "tryk og drej".



Du regulerer det nemt – med Logamatic EMS

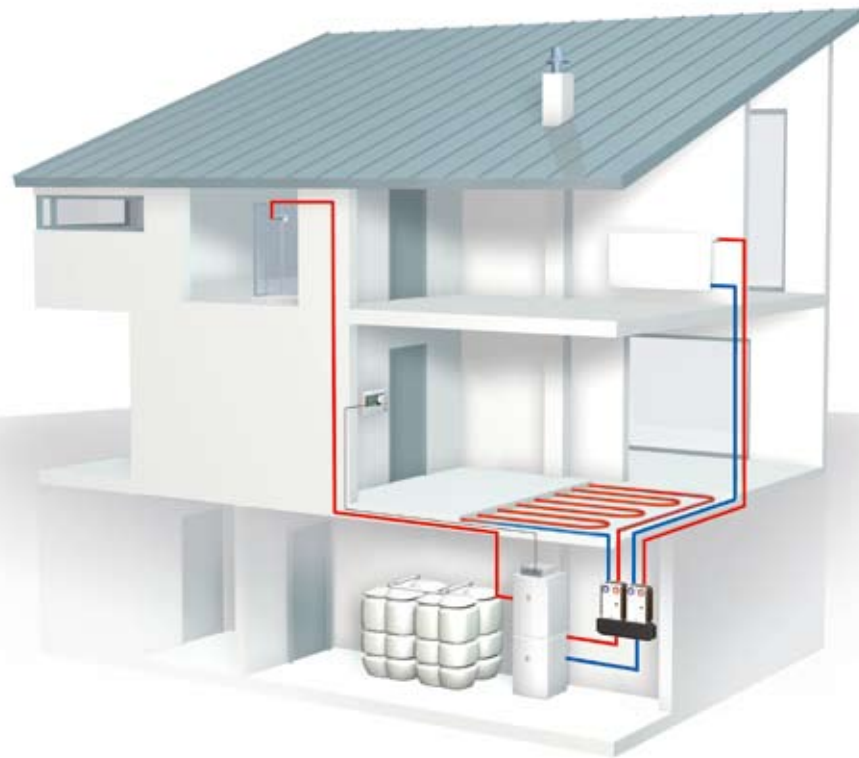
EMS, det fremtidsorienterede Energy Management System fra Buderus sørger for, at alle komponenter i dit varmeanlæg arbejder perfekt sammen, og at besparelsemulighederne også rent faktisk udnyttes optimalt. Ved hjælp af det ensartede, brugervenlige betjeningskoncept er det fulde funktionsomfang i din Logano plus SB105 nemt, hurtigt og praktisk at kalde frem. EMS består altid af en basisregulator BC10 og den tilhørende betjeningsenhed Logamatic RC35, men kan udvides med ekstra komponenter. Op til fire uafhængige varmekredse, deraf tre blandet, kan derved styres – plus varmtvandsproduktion og solvarmesystemregulering. Og hvis man ønsker mere komfort, vælger man radiovarianten af betjeningsenheden, Logamatic RC20 RF. Den kan tages med i alle rum og anvendes overalt uden kabler og installationsarbejde.



Hjernen og kommandocentralen EMS sørger for, at basisregulatoren BC10 i Logano plus SB105 arbejder meget harmonisk sammen med betjeningsenheden RC35 – for maksimal komfort og effektivitet.



Ekstrem brugervenlig: "Tryk og drej" gør det nemt at komme sikkert gennem den strukturerede menu. Du har alle informationer lige ved hånden. F.eks. viser den integrerede "vejrstation" til enhver tid udendørstemperaturen grafisk bearbejdet.



Altid på forkant pga. et tidligt advarselsystem

EMS har den fordel, at reguleringen og det automatiske styresystem kommunikerer med hinanden. Det sikrer et gnidningsløst samspil mellem kedel og brænder og dermed også drift af anlægget. Skulle der dog optræde en fejl, registreres det af det integrerede Buderus Service Diagnose System SDS og vises klart og tydeligt på displayet på betjeningsenheden Logamatic RC35. En praktisk støtte for din montør, der lynhurtigt har alle vigtige data lige ved hånden.



Fordelene ved din EMS-regulering:

- Driftssikker koordinering af samtlige varmekomponenter
- Regulering af op til 4 uafhængige varmekredse med RC35
- Solvarmesystemregulering kan integreres
- Konsekvent, koordineret udnyttelse af alt energisparepotentiale
- Praktisk betjening fra opholdsrummene, som tilhører også pr. radio (RC20 RF)
- Integreret "vejstation" med grafisk visning af udendørstemperaturen
- Intelligent, dialogorienteret brugerguide: Samtlige informationer om anlæg, kedel og brænder kan aflæses på displayet
- Selvforklarende display
- Måltrettet støtte af servicemontøren ved parametring inkl. automatisk advarselsinstrukser
- Mulighed for fjerndiagnose og fjernstyring

Stor frihed ved ombygning, udbygning og indbygning

Med Buderus får du planlægningsfrihed overalt: Logano plus SB105 er velegnet til drift med de forskellige aftrækssystemer. Derfor kan kedlerne placeres næsten overalt i bygningen – hvilket er lige så praktisk ved planlægning af nyt byggeri som ved modernisering.



Rumluftafhængig opstillingsvariant med aftræksrør i skorsten

Rumluftafhængig opstillingsvariant med koncentrisk aftrækssystem af kunststof i skorsten

Rumluftafhængig opstillingsvariant med balanceret aftrækssystem af kunststof, med taggennemføring

Rumluftafhængig drift

Logano plus SB105 og Logano plus GB135 har mulighed for rumluftafhængig drift. Den ilt, der er nødvendig for forbrændingen, kommer så fra den omgivende rumluft. I opstillingsrummet skal der være friskluftåbninger i korrekt dimension til det fri. Røggasserne bortledes via et monteringsvenligt kunststof-aftrækssystem eller et fugtresistent og overtrykstæt aftrækssystem, der er egnet til kondenserende kedler.

Rumluftafhængig drift

Begge kompakte kondenserende oliekedler kan også anvendes rumluftafhængigt med rør-i-rør-systemet fra Buderus: I inderrøret bortledes røggasserne opad, det ydre rørområde tilfører forbrændingsluft udefra. Kedlen kan derfor monteres praktisk talt overalt i huset – fyret kræver ikke længere sit eget rum. Ventilationsåbninger er ikke nødvendige. Behagelig bivirkning: Kedlen kan ved rumluftafhængig drift stå inden for klimaskærmen, hvilket giver energibesparelser.

”En helt ny følelse af velvære, hvis man kan opstille sin kedel lige præcis dér, hvor man vil. Jeg er begejstret.”



Placeringsfordelene ved Logano plus SB105 og Logano plus GB135:

- Mulighed for placering af kedlerne praktisk talt overalt i bygningen
- Aftrækssystemer til rumluftafhængig og rumluftafhængig drift
- Alle aftrækssystemer er kontrolleret og godkendt
- Billige og monteringsvenlige kunststof aftrækssystemer
- Små rørdiameter 80/125 kan installeres i næsten alle skorstensskakte

Og det går endnu videre – med system

Navnet Buderus står for et program af varmeteknik og komponenter, der ikke kan være bredere og dybere, samt for omfattende, komplet varmestyring fra én leverandør. Fordelen for dig er, at alt hvad du skal bruge, er optimalt afstemt efter hinanden. Du kan hurtigt og ukompliceret omsætte dine planer til virkelighed. Med størst mulig fremtidssikkerhed.



Eksempel på udvidelse af et varmeanlæg ved anvendelse af vedvarende energi

Ét system – uendelige fordele

Buderus tilbyder alt i forbindelse med opvarmning lige fra kedel til solfanger, fra varmtvandsbeholder til radiator, fra regulering til alt tilbehør. Vores reguleringssystemer har et fælles betjeningskoncept og giver mulighed for økonomisk og miljøvenlig opvarmning. Alle produkter er afstemt optimalt efter hinanden for let planlægning og installation.

Kombiner, udvid og omstil: Du har alle muligheder

Med Buderus åbnes for al tænkelig bevægelsesfrihed for dit varmesystem. Netop Logano plus SB105 er en perfekt teampayer, når det f.eks. er vigtigt at kunne indtage energi fra solen. Din Logano plus SB105 giver dig de rigtige forudsætninger. Så er du forberedt på alt på bedste måde. Alt kan udbygges og afstemmes nøjagtigt efter dine behov. Et eksempel: Solvarmereguleringen SM10. Denne systemregulering giver mulighed for op til 10% ekstra solgevinst og op til 24% færre brænderstarter. Godt for miljøet og for pengepungen. Du kan altid skifte trin for trin.



Systemfordele fra Buderus:

- Perfekt tilknytning af anlæg for udnyttelse af vedvarende energi
- Praktisk talt ubegrænsede kombinationsmuligheder
- Perfekt afstemning og regulering af alle komponenter

Det er bare helt i orden: Perfektion ned til mindste detalje

Selv den bedste varmeteknik og den mest udspekulerede kombination af moderne kedler kan kun give dig alt, hvad der er fysisk muligt, hvis hydraulikken er optimalt reguleret. Der er også et enormt potentiale i det rigtige tilbehør. Derfor lægger Buderus så stor vægt på, at alle komponenter passer sammen. Også de helt små.



Hos Buderus får du alt fra én leverandør.

En service, man kan stole på

Et stort mærke som Buderus har naturligvis også fordele, når det gælder service. Vore afdelinger i hele verden støtter de mange Buderus partnere og dermed også dig. Hvis der mangler en reservedel, hvis der dukker et problem op, eller hvis der er specielle spørgsmål på stedet ved planlægning eller installation, kan du altid stole på service fra Buderus.

Vi er til for dig

Vores kunder foremmer alt dette som det, det er: Ægte service fra én leverandør. Et system, En kontaktperson, en hurtig løsning. Det spiller heller ingen rolle for os som international virksomhed, hvor i Danmark dit hus ligger. Vi er til for dig – overalt.

Tænk allerede i dag på i morgen

Enhver ny kedel er en investering, man skal overveje. Også selvom den – som hos Buderus – hurtigt har tjent sig ind pga. store besparelsesmuligheder. Men det er også vigtigt for os, at du holder mulighederne åbne for fremtiden. Buderus er en stor universaludbyder, der tænker i systemer og sørger for, at alle udvidelser – det være sig med solenergi eller varmepumpe – passer perfekt til det, der allerede er der.

Systemtanken tæller

Med Buderus er der ingen begrænsninger for dit varmesystem – hverken i udnyttelsen af vedvarende og miljøvenlige energikilder eller i kombinationen med "klassiske" løsninger. Og som stor universal systemudbyder sørger vi for, at alt fungerer optimalt. Kun komponenter, der er perfekt afstemt efter hinanden, kan arbejde perfekt sammen. Det gælder for både en regulering, en kedel eller en bufferbeholder.



Fordele ved Buderus service:

- Kun professionelle fagfolk
- Løbende kurser
- Omfattende servicedokumentation
- Universalt systemsortiment til alt i forbindelse med opvarmning
- Komponenter, der er perfekt afstemt efter hinanden

Hos Buderus arbejder teknikere som videreuddannede løbende indenfor varmeteknik – fordi teknikken bliver mere og mere intelligent.

Tekniske data



Logano plus SB105



Logano plus SB105
Logalux S135*

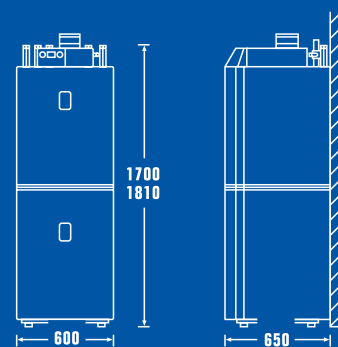


Logano plus GB135
med Logalux S135

Dimensioner og tekniske data for SB105		
Kedelstørrelse	19	27
Nominal ydelse 1./2. trin (kW)	11/19	19/27
Samlet kedellængde (mm)	650	650
Kedlens bredde (mm)	600	600
Højde med regulator H _r ^{1,2,3,4}		
Logano plus SB105 (mm)	960	960
Logano plus SB105 mit Logalux S135 (mm)	1700	1700
Logano plus SB105 mit Logalux S160 (mm)	1810	1810
Min. højde i opstillingsrummet (mm)	2045 ³ /2155 ⁴	2045 ³ /2155 ⁴
Nettovægt ¹ (kg)	114	114
Kedelvandindhold (l)	60	52
Varmtvandsbeholderindhold (l) (brugsvand) ^{3,4}	135 ³ /160 ⁴	135 ³ /160 ⁴
Ydelseskarakteristik ^{3,4} (NL)	1,5 ³ /1,8 ⁴	1,5 ³ /2,0 ⁴

- 1 Kompakt kondenserende kedel Logano plus SB105
- 2 Kompakt kondenserende kedel Logano plus SB105 med bundramme
- 3 Kompakt kondenserende kedel Logano plus SB105 med varmtvandsbeholder S135
- 4 Kompakt kondenserende kedel Logano plus SB105 med varmtvandsbeholder S160

Logano plus GB135	
Nominal ydelse 1./2. trin (kW)	10/18
Højde x bredde x dybde (mm)	960 x 600 x 650
Højde GB135/S135 (mm)	1700
Højde GB135/S160 (mm)	1810



* Visning af Logano plus SB105 med Logalux S135 samme opbygning som Logano plus GB135. Mulighed for opbygning ved Logano plus SB105 og Logano plus GB135 over og under hinanden.



Logalux S135/S160

Logalux	S135	S160
Kan kombineres med kedel	SB105/GB135	SB105/GB135
Højde (mm)	840	947
Bredde/diameter (mm)	600	600
Dybde (mm)	650	650
Vægt (kg)	92	102



Logalux SU

Logalux	SU160W	SU200W	SU300W
Kan kombineres med kedel	GB135/G135	GB135/G135	GB135/G135
Højde (mm)	1188	1448	1465
Bredde/diameter (mm)	556	556	672
Dybde (mm)	–	–	–
Vægt (kg)	500	500	500

Vort kundecenter og vore konsulenter står til disposition.
Besøg vore hjemmeside www.buderus.dk

Vor kompetente samarbejdspartner:

Robert Bosch A/S
Telegrafvej 1
2750 Ballerup
Kundecenter tlf. 4489 8470

Buderus