



Logamatic RC300
Logamatic RC200
Logamatic RC100
Logamatic EMS modules

Het perfecte beheer van uw installatie

Logamatic EMS plus, het bedieningssysteem dat perfect bij u past. Het past zich volledig aan uw individuele behoeften aan. Bij Buderus komt uw persoonlijk comfort immers op de eerste plaats. We willen dat u de controle heeft over de technologie, niet andersom. In dat kader hebben we onze bedieningseenheden zodanig vereenvoudigd dat ze bestaan uit het minst aantal knoppen. Zonder dat daarbij functies verloren gingen, uiteraard.

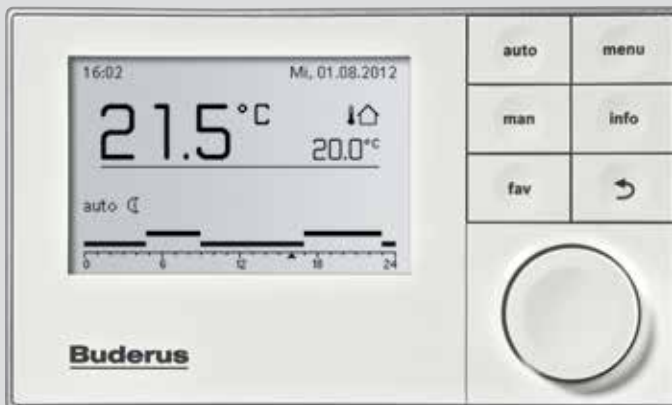
Op maat van uw verbruiksgedrag

Uw ideale temperatuur staat voorgeprogrammeerd in onze bedieningseenheden. Om die instellingen snel en eenvoudig te activeren, drukt u gewoon op de "auto"-toets. Natuurlijk kunt u ook altijd manueel aanpassingen uitvoeren, bijvoorbeeld door de keuzeschakelaar naar "warmer" te draaien en hem in te duwen om te bevestigen. Op de bedieningseenheid Logamatic RC300 kan u ook vooringestelde favorieten selecteren. Het extra breed grafisch display met achtergrondverlichting en hoge resolutie helpt u op weg door alle informatie duidelijk weer te geven.



Alle onmisbare elementen bij de hand: dat is echt gebruiksgemak

Logamatic RC300



Voorinstellingen : voor maximaal comfort

Met "auto" kunt u snel en eenvoudig uw vooringesteld temperatuur- en tijdsprogramma selecteren.

Manuele bediening : steeds bij de hand

De "man"-toets maakt het u mogelijk de temperatuur spontaan en eenvoudig aan te passen.

Uw favorieten : voor snelle toegang

U kunt de functies die u het vaakst gebruikt toewijzen aan de "fav"-toets. Op die manier kunt u ze op elk ogenblik opvragen.

Duwen en draaien : voor eenvoudige bediening

Slechts één keuzeschakelaar verschaft u complete controle over alle functies. Gewoon draaien om te selecteren en duwen om te bevestigen.

Grafisch display : voor een perfect overzicht

Het duidelijk gestructureerd grafisch display met achtergrondverlichting verschaft u in een oogopslag alle actuele gegevens, bijv. kamertemperatuur, buitentemperatuur en zonne-energieopbrengst.

Gebruikerstaal : eenvoudig ingesteld

Frans, Nederlands, Duits, ... het aanpassen van de taal duurt slechts enkele seconden.

Optimale integratie

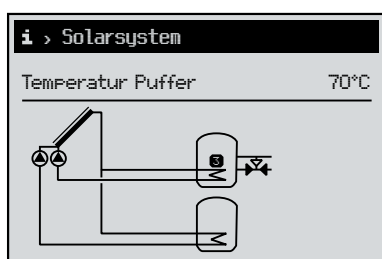
Als het op systeemintegratie aankomt, is dit een echte vakman, met de systeembedieningseenheid Logamatic RC300 kunt u maximaal vier verwarmingskringen met menigeenheid en twee boilers regelen. U kunt twee vrije tijdsprogramma's, bijvoorbeeld een vroege en een late shift, evenals uw favorieten voor snelle toegang selecteren. Bovendien kunt u uw eigen verwarmingskringnamen toewijzen.

Voordelen in één oogopslag

- eenhandige bediening via "duwen en draaien"
- groot grafisch display met achtergrondverlichting
- gestructureerde gebruikerprompts in tekst met duidelijke symbolen
- zowel handig als flexibel, dankzij automatische voorprogrammatie en manuele aanpassingsmogelijkheden
- favorieten voor directe toegang tot de meest frequente werkingsparameters
- informatieve displays, zoals grafische weergave van de tijdschakelaar, buitentemperatuurcurve en werkingsvoorwaarden van het zonnepanelsysteem, evenals weergave van zonne-energieopbrengst (huidige en over tijdsgebied)
- vrije naamtoewijzing voor verwarmingskringen (indien meerdere beschikbaar)
- pop-upschermen voor directe hulp met menunavigatie en parameterinstelling ("info"-toets)
- kinderslot

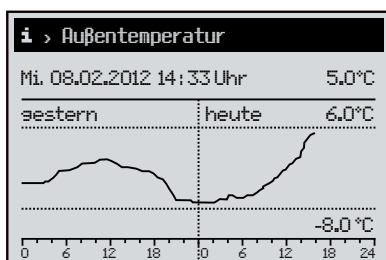
Technologie die beantwoordt aan uw levensstijl – in alle eenvoud

Het dagelijkse ritme van uw leven is uiterst persoonlijk, net zoals uw verwarmingsbehoeften. De Logamatic EMS plus verschafft u de juiste functies op maat van uw levensstijl. Alles verloopt volgens uw wensen en de informatie die u nodig hebt is altijd onmiddellijk beschikbaar. De systeembedieningseenheid Logamatic RC300 toont duidelijk dat een uitgebreid functiegamma, bedieningsgemak en maximale verwarmingssysteem-efficiëntie hand in hand kunnen gaan.



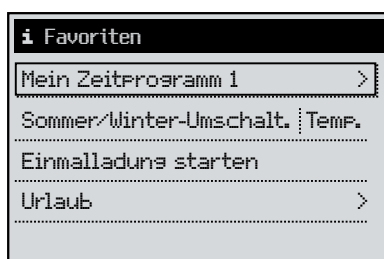
Het "info"-display

Met de "info"-toets kunt u op eenvoudige wijze actuele waarden en werkingsvoorwaarden van het systeem opvragen in platte tekst. Het "info"-menu past zich aan uw systeem aan en wordt automatisch geüpdatet. Data worden weergegeven in grafische vorm of als platte tekst.



Buitemtemperatuur

Uw persoonlijk weerstation: met de "info"-toets kunt u een grafisch datarecord van de buitemperatuur over de laatste twee dagen opvragen. In één enkele oogopslag ziet u de actuele maximum- en minimumtemperaturen en weet u bijvoorbeeld of het vriespunt werd bereikt. Die informatie helpt u bij het instellen van parameters.



Uw favorieten

De "fav"-toets verschafft directe toegang tot veelvuldig gebruikte functies door een druk op de toets. Natuurlijk kunt u gebruikmaken van een selectie van voorgeprogrammeerde favorieten, maar u kunt ze ook aanpassen aan uw individuele behoeften.



Het tijdsprogramma

U kunt de verwarmingstijden aanpassen aan uw persoonlijke behoeften met behulp van één of twee tijdsprogramma's. Dat kan eenvoudig en snel dankzij het gemakkelijk te begrijpen plattetekstdisplay, aangevuld met duidelijke symbolen en een grafische weergave van het huidige programma, evenals vrij selecteerbare tijdsprogrammanamen.

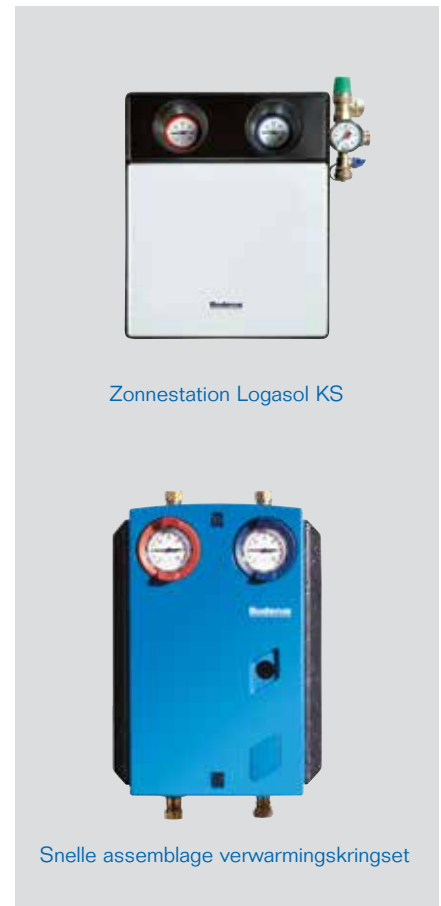
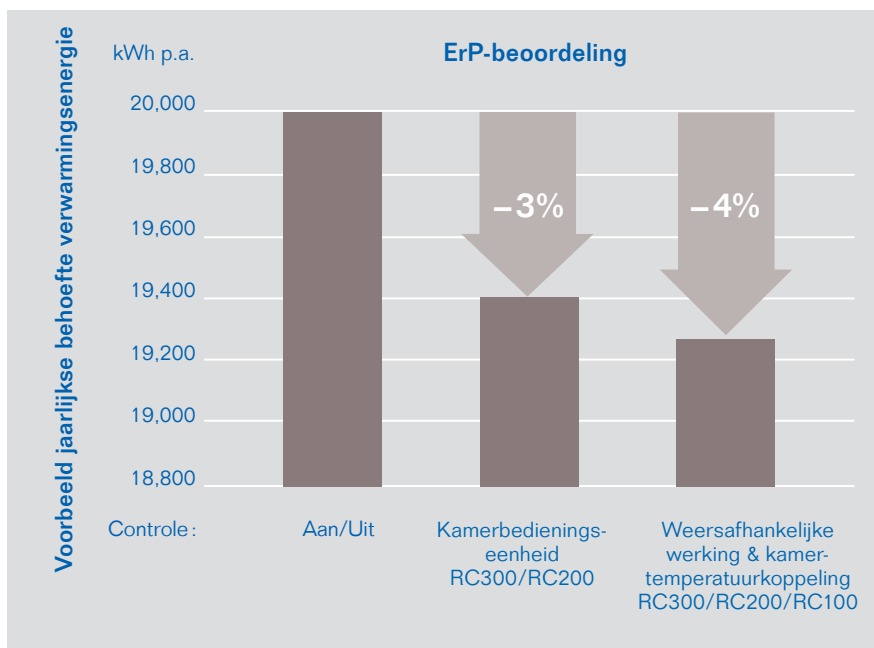
Energiezuinig als geen ander ...

De Logamatic EMS plus haalt het beste uit uw individueel energiebesparingspotentieel door de opbrengst van uw verwarmingstoestel aan te passen aan uw werkelijke verwarmingsbehoeften. Dit levert een brandstofverbruiksverlaging van 4% op in vergelijking met het verbruik van een conventionele regelenheid, wat het milieu ten goede komt. Uw energiefactuur kan nog verder worden verlaagd, bijv. met nachtelijke uitschakeling in een specifieke ruimte of volgens de buitentemperatuur, open vensterherkenning, vakantiefunctie of startoptimalisering. Zo kan de Logamatic EMS plus altijd maximaal verwarmingscomfort verschaffen, terwijl op de zuinigste wijze gebruik wordt gemaakt van energie en elektriciteit.

... zelfs nog zuiniger met een zonne-energieverwarmingssysteem

Als er een zonne-energieverwarmingssysteem aangesloten is, geeft de Logamatic EMS plus automatisch voorrang aan de zonne-energieopbrengst voor een efficiëntere warmteproductie en sanitaire opwarming. Zo daalt uw brandstofverbruik met tot 15% met een zonne-energieverwarmingssysteem voor sanitaire opwarming, en zelfs met 30% met een zonne-energieverwarmingssysteem voor extra centraleverwarmingsenergie, zonder te raken aan het sanitair comfort. Die grote besparing is zowel zichtbaar als voelbaar, dankzij het zonne-energieopbrengstscherm op uw bedieningseenheid.

Door de branderopbrengst te moduleren, vermindert de Logamatic EMS plus het brandstofverbruik met maximaal 4% in vergelijking met conventionele bedieningseenheden.



Samenwerking om energie te sparen. Het regelsysteem maakt voorbeeldig gebruik van alle beschikbare opties, terwijl het Logasol KS zonnestation en de snelle-assemblage verwarmingskringset ook hun rol vervullen. De combinatie van de zonne-energiekringpomp of de verwarmingskringpomp met de gekoppelde luchtafseparator of mengeenheid en de temperatuursensor in een voorgearmeerde compacte behuizing levert zowel ruimte- als tijds winst op.

Logamatic RC200



Volledige controle met LCD

Het duidelijk gestructureerde monochrome LCD-display toont alle informatie in een oogopslag, bijv. kamertemperatuur, datum, tijd en actueel tijdsprogramma.

Volautomatisch

In automatische modus schakelt het regelsysteem automatisch over tussen verwarming en temperatuurterugval.

Volledig naar wens

In manuele modus kunt u eender wanneer snel en eenvoudig de temperatuur aanpassen.

Eén knop voor alles

Gewoon duwen en draaien voor complete controle over alle functies van uw verwarmingssysteem.

Zelfs nog sterker als onderdeel van een team

De RC200-bedieningseenheid is ook voorzien op grotere uitdagingen. In systemen met meerdere verwarmingskringen, bijvoorbeeld in een huis met een op zichzelf functionerend bijgebouw of in een appartementsgebouw kunnen meerdere RC200-eenheden worden geïnstalleerd om als afstandsbediening dienst te doen. Die eenheden bedienen dan elk een afzonderlijke verwarmingskring, terwijl het globale systeem wordt geregeld door de systeembedieningseenheid Logamatic RC300. U kunt de bedrijfsmodus eenvoudig veranderen en de insteltemperatuur regelen op de RC200-bedieningseenheid. Het grote en gemakkelijk afleesbare display geeft de kamertemperatuur, de werkingsmodus en het tijdsprogramma weer, evenals het tijdstip en dag van de week.

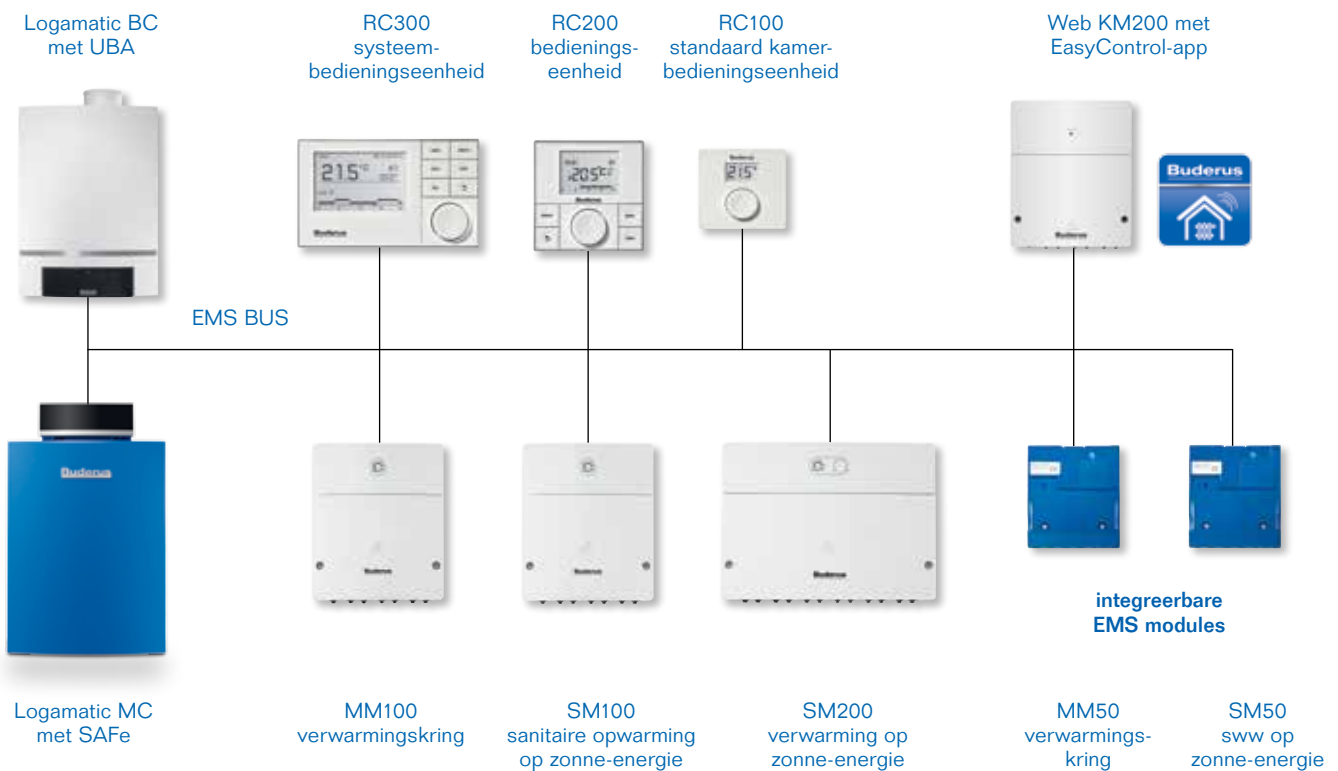
Voordelen in één oogopslag

- duidelijk, gemakkelijk te begrijpen en goed gestructureerde gebruikerprompts
- alle belangrijke informatie beschikbaar in een oogopslag
- optimale afstandsbediening voor verwarmingssystemen met systeembedieningseenheid Logamatic RC300
- systeemregeleenheid voor eenvoudige systemen met één verwarmingskring en sanitaire opwarming
- ook geschikt voor latere uitbreiding met tapwateropwarming op zonne-energie.

Logamatic RC100



In combinatie met de systeembedieningseenheid Logamatic RC300 kan de RC100 worden gebruikt als een heel eenvoudige afstandsbediening en kamertemperatuursensor. De RC100 is ook geschikt als een standaard kamerbedieningseenheid voor één verwarmingskring. Hij bespaart zo tot 3 % energie in vergelijking met eenvoudige Aan/Uit-eenheden door het verwarmingstoestel op een modulerende en efficiënte wijze te laten werken.



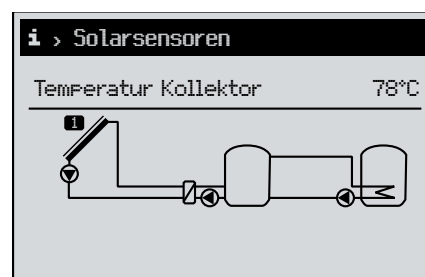
Ongeacht de verwarmingsuitdaging, Logamatic EMS plus is de oplossing. Het systeem is beschikbaar met alle vereiste bedieningseenheden om aan uw verwachtingen voor gebruiksgemak en efficiëntie te voldoen, alsook met een groot gamma uitbreidingsmodules, waardoor u uw verwarmingssysteem kunt voorbereiden op de toekomst.

Laat de zonneschijn binnen : zonne-energie met de Logamatic EMS plus

Vergeet niet zonne-energie op te nemen in uw verwarmingssysteem. Een gamma uitbreidingsmodules voor het Logamatic EMS plus bedieningssysteem staat borg voor de optimale integratie van een verwarmingssysteem op zonne-energie in een bestaand verwarmingssysteem. Ongeacht of ze bestemd zijn voor sanitaire opwarming of als aanvulling op uw verwarmingssysteem, deze modules kunnen op snelle en eenvoudige wijze worden geïntegreerd in het verwarmingstoestel of het complete zonne-energiestation en vereisen geen extra ruimte voor installatie.



i > Solarertrag			
Aktuelle Woche in kWh			1/3 ▶
Mo	12.0	Di	16.0
Mi	8.0	Do	--
Fr	--	Sa	--
So	--		



De systeembedieningseenheid Logamatic RC300 geeft de zonne-energieopbrengst van uw systeem weer. Zo ziet u duidelijk hoeveel verwarmingsenergie werd bespaard en kan u de functies van het zonnensysteem controleren.

Optimaal gebruikmaken van elke zonnestraal

Een zonnensysteem zorgt voor een aanzienlijke verlaging van het brandstofverbruik. Functies geïntegreerd in de regelenheid verhogen de zonne-energieopbrengst zelfs nog meer, net als de opwarmingsoptimalisering, die opwarming van de gas- of stookoliecilinder voorkomt bij voldoende zonnestraling. Het systeem kan ook rekening houden met de "passieve zonne-energieopbrengst" voortvloeiend uit zonnestraling doorheen grote vensters. Met Buderus sluiten maximale besparingen en uniform hoog comfort voor verwarming en tapwateropwarming elkaar niet uit.

Gratis energie, benut de kracht van de zon

De Logamatic EMS plus vereenvoudigt de integratie van zonne-energie, bijvoorbeeld met de SM50 zonne-energiemodule voor sanitaire opwarming op zonne-energie. Een andere optie is de SM100 zonne-energiemodule die extra functies biedt voor in serie verbonden cilinders, cilinderwarmte-overdracht en externe zonnewarmtewisselaars, evenals toezicht op de dagelijkse opwarming tot 60 °C en thermische ontsmetting. De SM200 zonne-energiemodule is ook beschikbaar voor extra centrale verwarming en voor complexere toepassingen, zoals zwembadverwarming op zonne-energie.



SM50 zonne-energiemodule



SM100 zonne-energiemodule



SM200 zonne-energiemodule

Alles onder controle, van de kelder tot het dak

Zonne-energie technologie gaat volledig over samenwerking. Om op efficiënte wijze gebruik te maken van zonne-energie worden de zonnepanelen op het dak ondersteund door een zonneboiler, het zonne-energiestation en een extra verwarmingstoestel zoals een in de kelder geïnstalleerde gascondensatieketel van Buderus. Alle informatie in verband met uw verwarmingssysteem op zonne-energie wordt duidelijk weergegeven op de systeembedieningseenheid Logamatic RC300, die u een volledig overzicht biedt, gewoon vanuit uw luie zetel. Achter de schermen doet de Logamatic EMS plus nog veel meer. Hij zorgt er bijvoorbeeld voor dat er bij de verwarmingsproductie voorrang wordt gegeven aan hernieuwbare zonne-energie. Dat ontlast de conventionele boiler en bespaart energiekosten.

Applicaties die meegaan met hun tijd

Met de Logamatic EMS plus kunnen zelfs de meest complexe systemen gemakkelijk worden bediend. De volautomatische bediening van dit systeem verlaagt uw verwarmingsfactuur aanzienlijk. Maar voor ons volstaat dat nog lang niet. We willen dat u het maximum uit uw systeem haalt en dat houdt ook hoge comfortniveaus in. Daarom kunt u genieten van geavanceerde verwarmingsregeling met de systeembedieningseenheid Logamatic RC300 en de Logamatic web KM200 gateway, zelfs als u onderweg bent, gewoon met uw smartphone of tablet.

De Buderus EasyControl-app: superintelligent en toch zo eenvoudig!

Met de Buderus EasyControl en de Logamatic web KM200 gateway hebt u de volledige controle over uw Logamatic EMS plus-verwarmingssysteem via smartphone of tablet (Apple vanaf iOS 3.0 of Android). Als u bijvoorbeeld terugkomt van vakantie of van het werk, kunt u uw centrale verwarming inschakelen of de temperatuur aanpassen terwijl u nog onderweg bent. Met de systeembedieningseenheid Logamatic RC300 is de Logamatic EMS plus natuurlijk "EasyControl ready" en bijgevolg klaar voor actie.



Buderus maakt uw verwarmingssysteem mobiel. Ongeacht of u thuis of onderweg bent, de Buderus EasyControl-app maakt uw verwarmingssysteem regelen gemakkelijker en handiger dan ooit tevoren – op intuïtieve wijze en zonder dat u instructies nodig heeft. Hoe? Heel eenvoudig – met het Logamatic EMS plus-bedieningssysteem en de systeembedieningseenheid Logamatic RC300.



"Gewoon geniaal! Met de Buderus EasyControl-applicatie kan ik mijn verwarmingssysteem bedienen als ik weg ben."



EasyControl ready-label voor identificatie van verwarmingstoestellen die voorzien zijn op applicatiegebruik.

Eén regelsysteem voor alle toepassingen : Een overzicht van de Buderus bedieningseenheden

Maximale prestaties in alle standaardapplicaties of bijkomende optimale systeemintegratie? Ongeacht de individuele vereisten die u stelt aan uw verwarmingssysteem, door op te treden als een intelligent controlecentrum waarborgt het Logamatic EMS plus-bedieningssysteem optimale efficiëntie – en met een geschikte afstandsbedieningseenheid ook maximaal gebruiksgemak.

Technische gegevens

Logamatic EMS plus-bedieningseenheid	RC300	RC200	RC100
Maximale aantal verwarmingskringen	4	1	1
Weersafhankelijke bedieningseenheid (buitentemp. sensor vereist)	■	■	
Kamerbedieningseenheid	■	■	■
Afstandsbediening voor RC300		■	■
Aantal tijdsprogramma's per verwarmingskring	2	1	
Afzonderlijk sanitair tijdsprogramma	2		
Sanitaire opwarming op zonne-energie	■	■	
Extra centrale verwarming op zonne-energie	■		
Systeemintegratie, bijv. hybride systeem, warmtepomp, boiler op vaste brandstof, extra zonne-energiefunctie	■		
Eenvoudige selectie van de bedieningsmodus voor verwarming	■	■	
Buderus EasyControl-app	■		
Nog gemakkelijker te bedienen (grafisch display):			
Favorieten - directe toegang tot de belangrijke functies	■		
Display met pop-uptechnologie voor onmiddellijke hulp	■		
Informatie over systeemstatus via grafische tekens (verwarmingssysteem op zonne-energie, buitentemperatuur, tijdsprogramma)	■		

Vele jaren ervaring

Bij Buderus hebben we een lange traditie van toekomstgericht te werk gaan. We zijn al meer dan 275 jaar een systeemleverancier die constant helpt aan de ontwikkeling van nieuwe en verbeterde processen en technologieën voor de verwarmingssector. Die ruime ervaring vormt de basis voor robuuste en duurzame systemen die ook in de toekomst nog uiterst efficiënt zullen zijn.



Het systeem als een geheel beschouwen

Zij die het systeem op holistische wijze benaderen, krijgen een breder perspectief. Ze zien niet alleen individuele componenten, maar verstaan ook de manier waarop die onderling samenwerken. En dat is precies de visie van de Buderus energie-experts. Ze werken onvermoeibaar om de wisselwerking tussen alle componenten te optimaliseren, zodat Buderus-verwarmingssystemen uiterst efficiënt, ultramodern en altijd meer waard zijn dan de som van hun onderdelen.

Belangrijkste voordelen van het systeem

- hoogwaardige technologie voortvloeiend uit de gecombineerde ervaring van een fabrikant en groothandelaar
- alle systeemcomponenten afkomstig van één enkele bron
- alle componenten perfect op elkaar afgestemd
- voorzien op de toekomst dankzij de integratie van hernieuwbare energieën en de nieuwe efficiënte componenten toe te voegen
- modulaire oplossing: als u voor Buderus kiest, kan u uw systeem altijd nog verbeteren

Hoogwaardige verwarmingstechnologie vergt installatie en onderhoud door professionals. Buderus levert producten en diensten exclusief via professionele vaklui. Vraag hen 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

Uw installateur: