



Logamatic RC300  
Logamatic RC200  
Logamatic RC100  
Modules Logamatic EMS

La maîtrise parfaite de votre installation

**Le système de régulation Logamatic EMS plus s'adapte au moindre de vos besoins. Chez Buderus en effet, votre confort personnel est toujours notre priorité. Nous voulons que ce soit vous qui maîtrisiez la technologie de nos produits, en toute simplicité. Par conséquent, nous avons simplifié les modules de commande à distance pour ne conserver qu'un minimum de boutons. Tout en maintenant bien sûr l'ensemble des fonctions.**

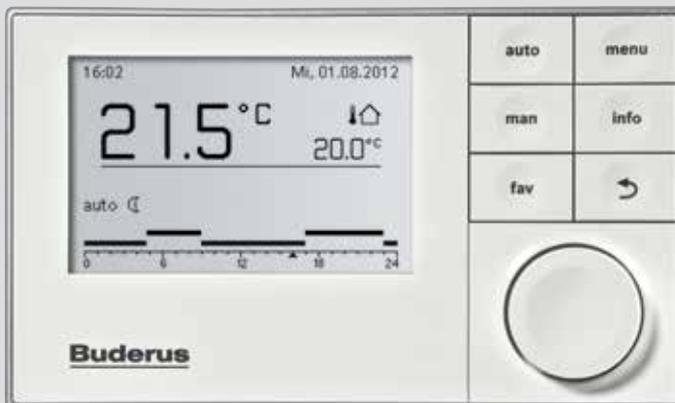
#### **Des modules adaptés à votre comportement d'utilisation**

Nos modules de commande sont programmés par rapport à la température individuelle de votre bien-être. La touche "auto" vous permet de l'activer rapidement et simplement. Vous pouvez bien entendu à tout moment ajuster la régulation manuellement. Il suffit pour cela de tourner le bouton de sélection vers "plus chaud" et de confirmer en appuyant. Vous pouvez aussi sélectionner l'un de vos réglages favoris pré-réglés sur le module de commande RC300. L'écran graphique rétro-éclairé extra large, doté d'une résolution parfaite, vous assiste en affichant clairement toutes les informations nécessaires.



**La maîtrise rapide de l'essentiel:  
notre vision du confort!**

# Logamatic RC300



#### Préréglage: pour un confort maximum

Il vous suffit d'appuyer sur le bouton "auto" pour sélectionner rapidement le programme horaire ainsi que la température préréglée souhaitée.

#### Réglage manuel: pour les besoins éventuels

Si nécessaire, la touche "man" vous permet de régler la température de manière intuitive.

#### Vos favoris: pour un accès rapide

Avec la touche "fav", vous pouvez entrer les fonctions utilisées le plus fréquemment pour les sélectionner rapidement.

#### Appuyer et tourner: pour une utilisation simple

Un seul bouton pour maîtriser l'ensemble des fonctions: il suffit de tourner pour sélectionner et d'appuyer pour confirmer.

#### Écran graphique: pour une vue d'ensemble parfaite

La structure claire de l'écran graphique rétro-éclairé affiche un aperçu des paramètres en cours. Par exemple: la température ambiante, la température extérieure et le rendement solaire.

#### Langue d'utilisation: paramétrage enfantin

Français, Néerlandais, Allemand, ... le changement de langue s'effectue en toute simplicité en quelques secondes.

## Intégration optimale

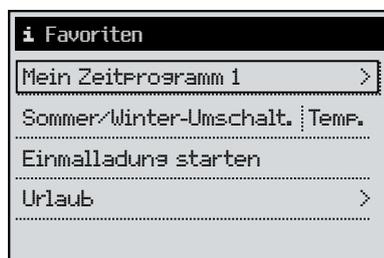
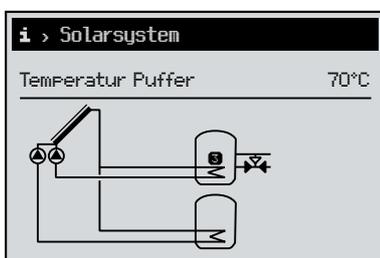
Un vrai pro en matière d'intégration au système: le module de commande de système RC300 permet de contrôler jusqu'à quatre circuits de chauffage avec mélangeur et deux boilers d'eau chaude sanitaire. Vous pouvez sélectionner deux programmes horaires au choix (par exemple matin et soir) ainsi que des favoris pour un accès direct et attribuer aux différents circuits de chauffage les noms que vous souhaitez.

## Avantages en un coup d'œil

- réglage d'une main, selon la méthode "appuyer et tourner"
- grand écran graphique rétro-éclairé
- guidage structuré dans les menus, sous forme de texte avec symboles simples
- tout en un: confort et flexibilité grâce aux préréglages automatiques et à l'option de réglage manuel
- fonction "favoris" pour l'accès direct aux paramètres de réglage les plus fréquents
- affichages informatifs, comme: représentation graphique de l'horloge, de l'évolution de la température extérieure, de l'état de service de l'installation solaire et représentation du rendement solaire (actuel et évolution)
- attribution de noms personnalisés aux circuits de chauffage (si plusieurs circuits disponibles)
- fenêtres de type pop-up pour l'aide directe à la navigation dans les menus et le paramétrage (touche "info")
- sécurité enfants

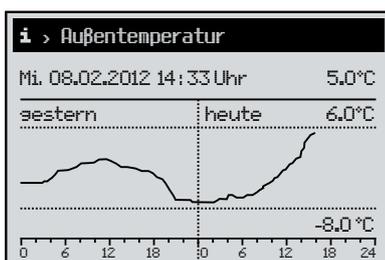
# La simplicité, c'est lorsque la technique s'adapte à vos besoins

Votre rythme de vie est une affaire personnelle. De même que vos besoins de chauffage. Par conséquent, pour que tout fonctionne comme vous le souhaitez et que vous puissiez disposer à tout moment d'un aperçu de la totalité des informations disponibles, le Logamatic EMS plus vous propose des fonctions adaptées à vos habitudes de vie. Le module de commande de système RC300 est un excellent exemple de l'interaction entre les nombreuses fonctions, la facilité d'utilisation et l'efficacité maximale de votre système de chauffage.



## L'écran "info"

Avec la touche "info" sélectionnez facilement, sous forme de texte, les valeurs et états de service actuels de votre installation. Le menu "info" s'adapte à votre installation et se met à jour automatiquement. Les données s'affichent sous forme de graphique ou de texte.



## Température extérieure

Votre station météo personnelle : la touche "info" vous permet d'afficher l'enregistrement graphique de l'évolution des températures extérieures des deux derniers jours. Vous êtes ainsi informé en un coup d'œil, par exemple, des températures maximales et minimales en cours, et vous savez si la limite de gel a été atteinte. Ces données vous aideront pour le paramétrage.

## Vos favoris

En appuyant sur la touche "fav", accédez directement aux fonctions les plus fréquentes. Vous pouvez bien sûr non seulement utiliser une sélection des favoris pré-réglés, mais également adapter cette sélection à vos souhaits personnels.



## Programme horaire

Vous pouvez adapter les heures de chauffage à vos besoins personnels au moyen de deux programmes horaires, et ce de manière particulièrement rapide et confortable. Grâce à un affichage texte très facile à comprendre, complété par des symboles simples, une représentation graphique du programme actuel et les noms de programmes horaires que vous êtes libre de définir à votre guise.

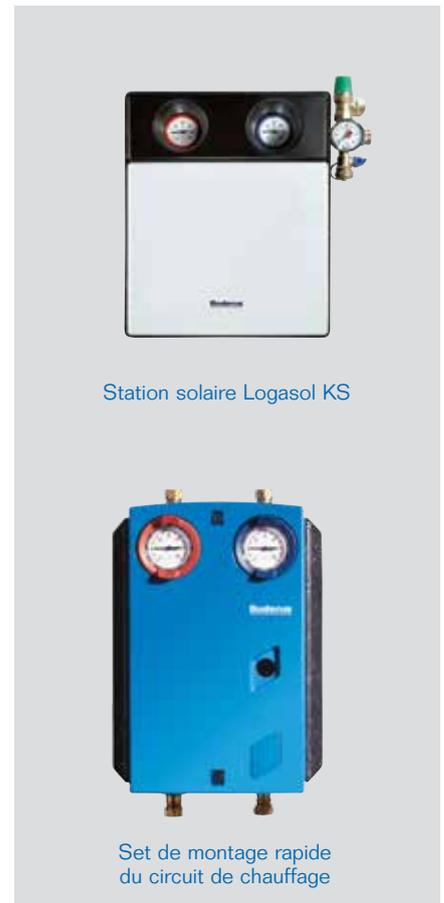
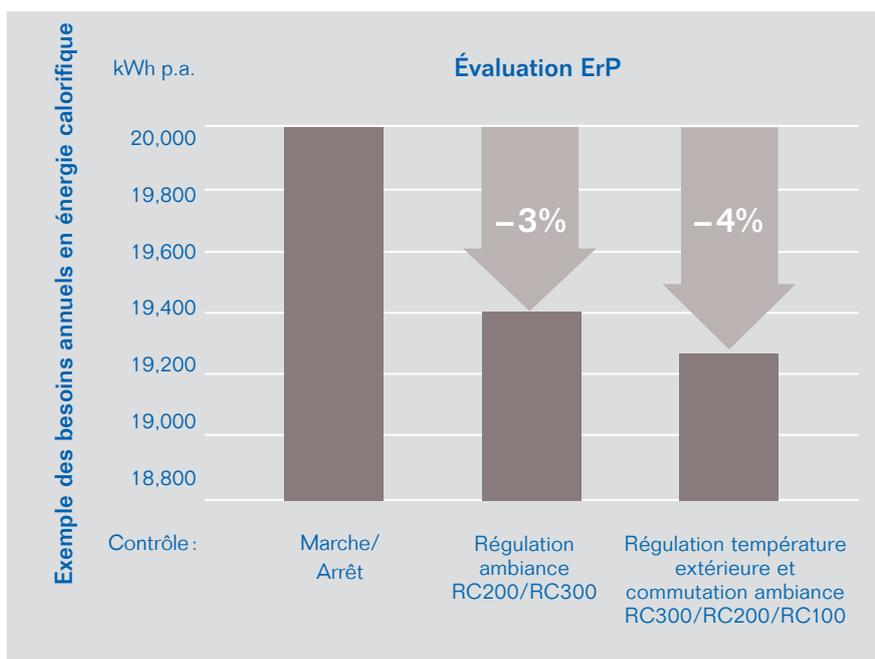
### D'importantes économies d'énergie...

Le Logamatic EMS plus exploite la totalité de votre potentiel individuel en matière d'économies d'énergie, car il adapte la puissance du générateur de chaleur à vos besoins thermiques réels. Ce concept préserve l'environnement et vous permet d'économiser jusqu'à 4 % de combustible par rapport à une régulation classique. Les coûts d'énergie diminuent encore davantage si, par exemple, vous coupez le chauffage pendant la nuit en fonction d'une limite de température ambiante ou extérieure déterminée, vous utilisez la détection de l'ouverture des fenêtres et la fonction congés ou l'optimisation d'enclenchement. Le Logamatic EMS plus garantit ainsi, à tout moment, un confort thermique maximal avec une consommation économique de l'énergie et de l'électricité.

### ... encore plus importantes grâce au solaire !

Si une installation solaire est raccordée, le Logamatic EMS plus privilégiera automatiquement le rendement solaire pour augmenter l'efficacité de la production de chaleur et d'eau chaude sanitaire. Vous réduirez ainsi la consommation de combustible jusqu'à 15 % pour une installation solaire avec production d'eau chaude sanitaire, voire jusqu'à 30 % pour une installation solaire avec appoint chauffage. Et ce tout en maintenant un confort sanitaire excellent. Une économie que vous pourrez non seulement ressentir mais également observer grâce à l'affichage du rendement solaire sur votre module de commande.

Avec la modulation de puissance du brûleur, le Logamatic EMS plus permet d'économiser jusqu'à 4 % de combustible par rapport aux régulations classiques.



En matière d'économies, non seulement le système de régulation utilise toutes les possibilités de manière exemplaire, mais la station solaire complète Logasol KS et le set de montage rapide du circuit de chauffage y contribuent également : ils réunissent dans un boîtier compact la pompe solaire ou la pompe de chauffage à haute efficacité ainsi que le séparateur d'air correspondant ou le mélangeur et la sonde de température pré-montés, tout en économisant de l'espace et du temps.

# Logamatic RC200



## Un contrôle total grâce à l'écran LCD

La structure claire de l'écran LCD monochrome permet d'afficher rapidement toutes les informations nécessaires comme la température ambiante, la date, l'heure et le programme horaire en cours.

## Entièrement automatique

En mode automatique, le système de régulation commute automatiquement entre le chauffage et l'abaissement de la température.

## Parfaitement adapté à vos besoins

En mode manuel, vous pouvez régler la température rapidement et facilement, quand vous le souhaitez.

## Un bouton pour toutes les éventualités

Il suffit d'appuyer et de tourner pour maîtriser toutes les fonctions de votre système de chauffage.

## Encore plus forts ensemble

Ce module est également capable de répondre à des défis plus importants : plusieurs RC200 peuvent être installés comme commande à distance sur les installations à plusieurs circuits de chauffage, par exemple dans les logements annexes ou les immeubles collectifs. Ils peuvent alors commander chacun un circuit de chauffage, tandis que l'ensemble de l'installation est régulé par le module RC300. Le module RC200 permet de commuter entre les modes différents et de régler la température de consigne très facilement. Le grand écran très lisible affiche la température ambiante, le mode de fonctionnement et le programme horaire ainsi que l'heure et le jour de la semaine.

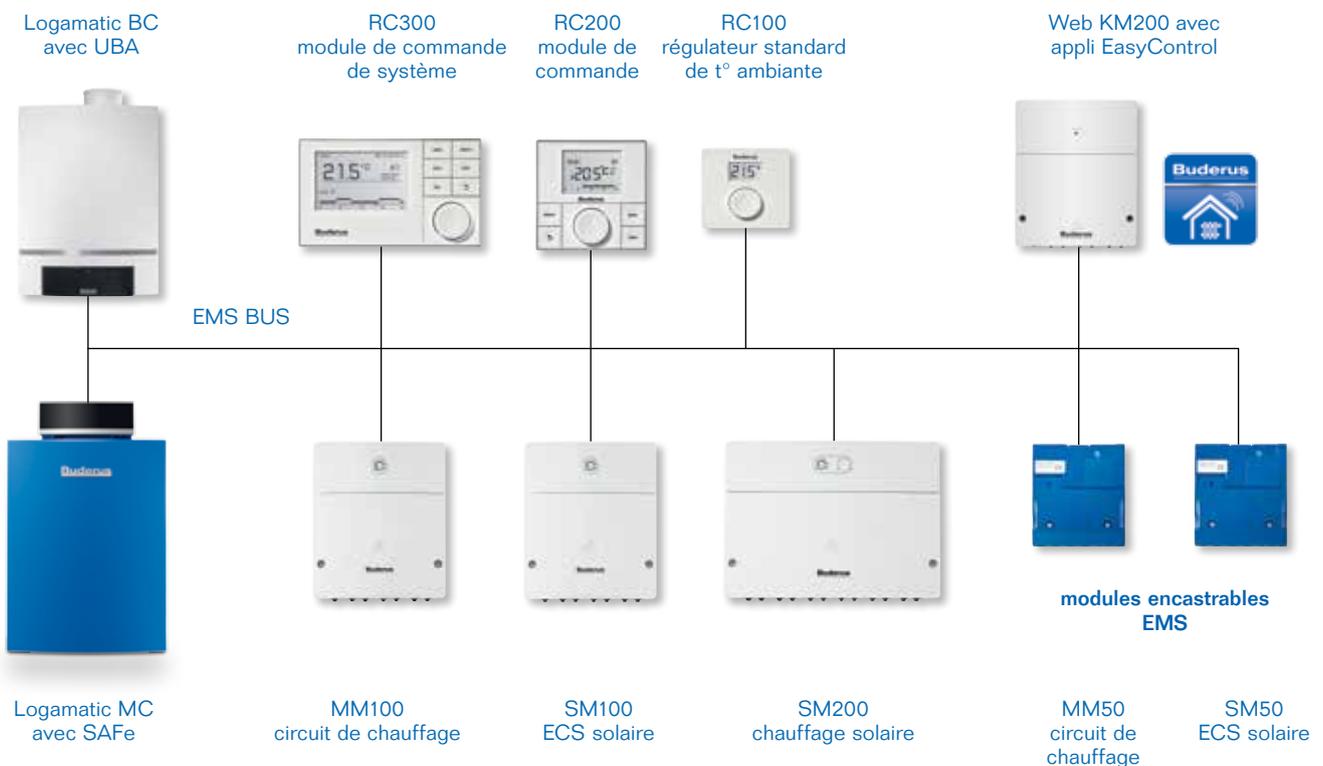
## Avantages en un coup d'œil

- guidage clair, structuré et compréhensible dans les menus
- toutes les informations essentielles en un coup d'œil
- commande à distance optimale pour les systèmes de chauffage avec le module de commande de système RC300
- régulateur du système pour installations simples avec un circuit de chauffage et production d'eau chaude sanitaire
- également conçu pour l'extension ultérieure avec une installation solaire de production d'eau chaude sanitaire

# Logamatic RC100



Couplé au module de commande de système RC300, le RC100 peut être utilisé comme une commande à distance très simple d'utilisation et comme une sonde de température ambiante. Le RC100 convient également parfaitement comme régulateur standard de température ambiante pour un seul circuit de chauffage. Dans ce rôle, il permet d'économiser jusqu'à 3 % d'énergie par rapport à un simple régulateur Marche/Arrêt en modulant efficacement le fonctionnement de l'installation de chauffage.



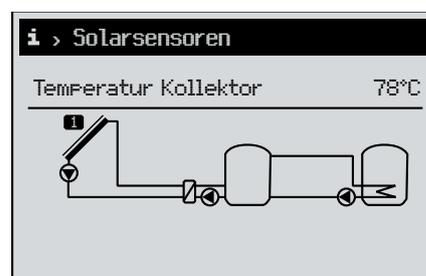
Quelle que soit la fonction souhaitée pour votre chauffage, le Logamatic EMS plus vous offre la solution : grâce aux modules de commande adaptés à vos exigences de confort et d'efficacité ainsi qu'à la vaste gamme de modules d'extension vous permettant de relier l'avenir à votre système de chauffage.

# Faites entrer le soleil : énergie solaire avec Logamatic EMS plus

Intégrez l'énergie solaire dans votre système de chauffage. Différents modules d'extension du système de régulation Logamatic EMS plus garantissent l'intégration optimale d'une installation solaire dans un système de chauffage existant. Qu'il s'agisse de production solaire d'eau chaude sanitaire ou de complément de chauffage, les modules s'intègrent rapidement et facilement dans le générateur de chaleur ou la station solaire complète, sans besoin d'espace de montage supplémentaire.



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



Le module de commande de système RC300 affiche le rendement solaire de votre installation afin d'illustrer l'énergie thermique économisée et de pouvoir contrôler le fonctionnement de l'installation solaire.

## Utilisation optimale de chaque rayon de soleil

Une installation solaire réduit nettement la consommation de combustible. Les fonctions d'optimisation intégrées dans le module de régulation augmentent encore davantage le rendement énergétique solaire. Par exemple, l'optimisation du chargement complémentaire évite de réchauffer le boiler avec un générateur de chaleur au gaz ou au mazout lorsque le rayonnement solaire est suffisant. Il peut aussi tenir compte du "rendement solaire passif" émanant du rayonnement solaire via de grandes surfaces de fenêtres. En effet, avec Buderus, un maximum d'économie et le maintien d'un confort élevé en eau chaude sanitaire et en chauffage sont toujours compatibles.

### Énergie gratuite: misez sur la puissance du soleil

Le Logamatic EMS plus intègre tout simplement l'énergie solaire, comme par exemple avec le module solaire SM50 pour la production solaire d'eau chaude sanitaire, ou avec le module solaire SM100 et ses fonctions supplémentaires pour la commutation en série, le transfert de chaleur du boiler et l'échangeur thermique solaire externe, le contrôle de la mise en température quotidienne à 60°C et la désinfection thermique. Ou encore avec le module solaire SM200 pour les installations solaires destinées au complément de chauffage et pour les applications plus complexes comme le chauffage solaire d'une piscine.



### Une régulation parfaite de la cave au grenier!

La technique solaire est un travail d'équipe. Pour utiliser l'énergie solaire de façon rentable, un boiler d'eau chaude sanitaire, une station solaire et un générateur de chaleur supplémentaire, par exemple une chaudière gaz à condensation Buderus située dans la cave, assistent les capteurs solaires installés sur le toit. Sans compter la vue d'ensemble dont vous disposez depuis votre salon grâce au module de commande de système RC300 qui affiche de manière très claire toutes les informations liées à votre installation solaire. Dans les coulisses, le Logamatic EMS plus fait beaucoup mieux encore. Il veille par exemple à ce que l'énergie solaire, c'est-à-dire l'énergie renouvelable, soit toujours prioritaire pour le chauffage, ce qui décharge le générateur de chaleur traditionnel et permet ainsi d'économiser des coûts d'énergie.



module solaire SM50



module solaire SM100



module solaire SM200

# Des applications évolutives

Le Logamatic EMS plus permet de piloter les installations les plus complexes avec une grande facilité. Son fonctionnement entièrement automatique permet de réaliser d'importantes économies énergétiques. Mais nous sommes loin de trouver cela suffisant. Nous voulons également vous permettre d'exploiter tout le potentiel de votre système et vous offrir un maximum de confort. C'est pourquoi, avec le module de commande de système RC300 et la passerelle Logamatic Web KM200, vous pouvez visualiser et modifier les paramètres de votre installation à distance, au moyen d'un smartphone ou d'une tablette.

## Appli Buderus EasyControl: simplement géniale et génialement simple!

Avec l'application Buderus EasyControl et la passerelle Logamatic web KM200, vous maîtriserez parfaitement votre système de chauffage Logamatic EMS plus via votre smartphone ou tablette (Apple ou Android). Si vous rentrez de vacances ou du travail plus tôt que prévu, vous pourrez ainsi régler la température ou enclencher votre chauffage à distance. Bien entendu, avec le module RC300, le Logamatic EMS plus est "EasyControl ready" et, par conséquent, parfaitement équipé.



Avec Buderus, votre chauffage bouge. L'application Buderus EasyControl vous permet de réguler votre installation depuis votre salon ou en déplacement, encore plus facilement et confortablement qu'auparavant, et ce de manière entièrement intuitive et sans aucune notice. Rien de plus simple, grâce au système de régulation Logamatic EMS plus et au module de commande de système RC300.



"Simplement génial! Avec l'application Buderus EasyControl, je peux régler mon chauffage même lorsque je suis en déplacement."



Le label "EasyControl ready" identifie les générateurs de chaleur compatibles avec l'application.

# Un système de régulation pour toutes les éventualités : synthèse des modules de commande Buderus

**Puissance maximale dans toutes les applications standard ou intégration supplémentaire optimale dans le système? Quelles que soient les exigences individuelles que vous imposerez à votre système de chauffage, la régulation Logamatic EMS plus garantit, en tant que centrale de commutation intelligente, une efficacité optimale et un confort maximum avec le module de commande à distance adapté.**

## Données techniques

Module de commande Logamatic EMS plus	RC300	RC200	RC100
Nombre maximum de circuits de chauffage	4	1	1
Régulateur en fonction de la température extérieure (sonde extérieure requise)	■	■	
Régulateur de température ambiante	■	■	■
Commande à distance pour le RC300		■	■
Nombre de programmes horaires par circuit de chauffage	2	1	
Programme horaire séparé pour l'eau chaude sanitaire	2		
Production solaire d'eau chaude sanitaire	■	■	
Complément de chauffage solaire	■		
Intégration au système. Par exemple système hybride, pompe à chaleur, chaudière à combustible solide, installation solaire	■		
Sélection aisée des modes de chauffage	■	■	
Appli Buderus EasyControl	■		
Utilisation encore plus simple (écran graphique):			
Favoris: accès direct aux fonctions principales	■		
Écran avec technique pop-up pour l'aide directe	■		
Infos sur l'état de l'installation au moyen de graphiques (installation solaire, température extérieure, programme horaire)	■		

## Une longue expérience

Chez Buderus, l'avenir repose sur la tradition. Depuis plus de 275 ans, nous participons, en tant que fournisseur de systèmes, au développement de méthodes et techniques de chauffage de plus en plus innovantes et perfectionnées. Une telle somme d'expériences représente aujourd'hui une base solide pour des systèmes robustes de grande longévité, qui conserveront demain toute leur efficacité.



Considérer le système comme un tout

Raisonnement en termes de système permet d'anticiper l'avenir. Non seulement les composants individuels sont pris en compte séparément mais également leurs interactions. Les experts en énergie de Buderus optimisent en permanence la collaboration entre l'ensemble des composants afin que les systèmes de chauffage Buderus soient particulièrement efficaces, à la pointe des techniques actuelles et qu'ils représentent plus que la somme de toutes leurs parties.

## Principaux avantages du système

- techniques de grande qualité, qui conjuguent les expériences du fabricant
- tous les composants du système sont disponibles auprès d'un seul fournisseur
- adaptation optimale de tous les composants
- orienté vers l'avenir grâce à l'intégration des énergies renouvelables et à l'extension ultérieure avec des composants encore plus efficaces
- solution modulaire: si vous optez aujourd'hui pour une chaudière Buderus, vous aurez toujours la possibilité d'améliorer votre système.

**Ferroknepper Buderus S.A.**

L-4003 Esch/Alzette  
Tel.: +352 55 40 40 1  
Fax: +352 55 40 40 222  
info@buderus.lu

[www.buderus.lu](http://www.buderus.lu)



@BuderusLUX



@Buderus Luxembourg

**Buderus**