

A smiling man and a young boy are playing with a toy car on a track. The man is leaning forward, holding a small black object, and the boy is standing behind him, also smiling. In the foreground, a blue Buderus Logamatic 2000 thermostat is visible, displaying 'RUSSEN-F' and '6.5°C' on its screen. The thermostat has various buttons and a large knob. The background shows a living room with a sofa and a lamp.

Logamatic 2000

Tout est sous contrôle

La chaleur est notre élément

Buderus



Régulation Logamatic 2000

2–3	Aperçu	8–9	Extensions futures
4–5	Système	10–11	Accessoires, service après-vente
6–7	Technique		

A vos marques, prêts, partez ! Réglages et commandes facilités

Un bon chauffage offre bien plus qu'une simple chaleur – il assure notamment la totalité d'un confort thermique sur mesure à la température souhaitée. Notre système de régulation Logamatic 2000, fiable et très facile à utiliser, s'en charge, tout en gérant la communication indispensable entre les différents éléments d'une installation de chauffage comme le ballon d'eau chaude sanitaire, l'installation solaire et la chaudière, entre autres.

Nous assumons – et ce, depuis plus de 275 ans

Chez Buderus, tradition et innovation se rejoignent. Grâce à une expérience de plus de 275 ans dans le secteur des techniques de chauffage, nous savons comment faire fonctionner une alimentation thermique fiable de manière économique et écologique. Et comment développer progressivement nos procédés et nos techniques. Comme notre système de régulation Logamatic 2000 par exemple, qui commande les chaudières avec encore plus d'efficacité pour vous offrir un maximum de bien-être avec un minimum d'énergie.

Economique et écologique

Un chauffage à efficacité énergétique est deux fois plus satisfaisant. Il préserve non seulement notre porte-monnaie, mais également les fondements naturels de notre existence en contribuant énergiquement à réduire les émissions de CO₂ et à améliorer le bilan écologique. Une raison de plus pour choisir les techniques de chauffage actuelles de Buderus. Mais elle n'est pas la seule.

Buderus : des performances avec système

Buderus propose tout ce qui a trait au chauffage. Notre offre s'étend de la chaudière au capteur solaire, du ballon d'eau chaude sanitaire au radiateur, de la régulation aux accessoires courants. Tous les produits sont parfaitement adaptés les uns aux autres ce qui facilite la conception et l'installation. Nous utilisons pour nos appareils les meilleurs matériaux que nous traitons selon les méthodes de production les plus innovantes.



Cette commande à distance permet de régler le chauffage depuis le salon. Elle est également disponible avec un récepteur, ce qui permet de toujours afficher l'heure précise, malgré le changement horaire été/hiver ou les longues coupures de courant éventuelles.



Commande à distance BFU



Votre système de chauffage
parfaitement maîtrisé : grâce au
Logamatic 2000

Quel que soit le système de chauffage pour lequel vous vous décidez, avec le Logamatic 2000 vous faites toujours le bon choix. Son concept d'extension modulaire permet de réguler deux circuits de chauffage indépendants au cas où vous souhaiteriez chauffer un logement annexe ou si vous avez également installé un chauffage au sol. De plus, il est également capable de réguler une installation solaire, si nécessaire. Le Logamatic 2000 peut être utilisé aussi bien pour les chaudières à gaz que pour les chaudières à mazout.

Le confort, c'est simple

Le concept de réglage intuitif vous facilite vraiment la vie : il suffit d'appuyer sur la touche de fonction, de régler la valeur souhaitée à l'aide du bouton de sélection rotatif, comme la température ou l'heure, puis de relâcher la touche. Terminé. Votre chauffage se charge automatiquement du réglage et exécute vos ordres. Toutes les fonctions sont caractérisées par des symboles faciles à reconnaître. Et avec la commande à distance BFU, vous pouvez même régler le chauffage depuis votre salon.

Régulation économique

Le système de régulation Logamatic 2000 remplit encore une autre mission. Grâce à sa commande numérique, il intervient activement dans la gestion de la chaudière et diminue entre autres les démarrages du brûleur. Ceci permet de garantir un chauffage économique et de réduire les émissions polluantes.

Sécurité intégrée dès le départ

Les messages concernant le fonctionnement, les défauts et l'entretien, s'affichent sur l'écran du Logamatic 2000. De plus, la régulation active toutes les pompes de l'installation une fois par semaine. Avec ce « débloquage de pompe », les pompes ne restent jamais bloquées. Et la fonction de protection hors gel intégrée offre encore une sécurité supplémentaire.



Logamatic 2000 – principaux avantages :

- Utilisation facilitée grâce à la bonne compréhension du texte et des symboles
- Régulation de maximum deux circuits de chauffage indépendants
- Parfaitement adapté à tous les besoins, flexible grâce au concept modulaire
- Régulation optimale du système pour les chaudières Buderus à gaz ou à mazout
- Commande à distance BFU ou BFU/F disponible en option pour une régulation confortable



« Avec le système de régulation Buderus, je n'ai plus besoin de lire des modes d'emploi fastidieux, ça marche tout seul ! »

Pour en faciliter la lecture, le tableau de commande du Logamatic 2000 peut être incliné en fonction de la hauteur de la chaudière et du ballon d'eau chaude sanitaire. Les touches utilisées moins fréquemment, disparaissent derrière un cache.

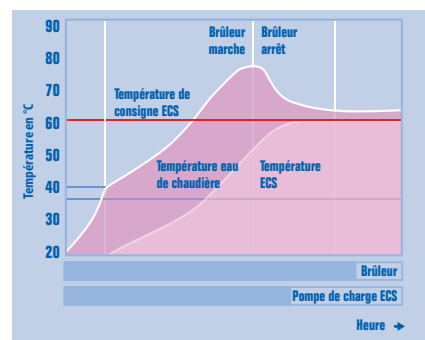
Pour respecter l'environnement

Un bon système de régulation comprend et réagit rapidement dans les cas où moins d'énergie est nécessaire. Heureusement, le Logamatic 2000 est équipé de la « différence de commutation dynamique » qui comprend immédiatement que le chauffage doit être diminué. La régulation adapte aux besoins thermiques réels la différence de commutation qui déclenche les démarrages du brûleur. Ceci permet d'éviter des démarrages de brûleur inutiles, de réduire les émissions au démarrage et les résidus de combustion. Et vous fait faire des économies.



Des économies programmées

Choisissez l'un des différents programmes horaires standard disponibles ou déterminez confortablement vos propres heures de chauffage. Quelle que soit votre priorité : un chauffage économique, des températures tempérées la nuit ou des absences prolongées fréquentes, le Logamatic 2000 offre diverses possibilités de réglage pour une adaptation individuelle. Par contre, le réchauffement de l'eau chaude sanitaire restera toujours prioritaire, quel que soit le programme. Pour que vous puissiez en disposer à tout moment du jour ou de la nuit.



L'interaction variable entre le brûleur et la pompe de charge du ballon d'eau chaude sanitaire utilise la chaleur résiduelle ou excédentaire de la chaudière pour la production d'eau chaude sanitaire.

De l'eau chaude disponible à tout moment

Pour optimiser l'utilisation de la chaleur dans la chaudière, le Logamatic 2000 calcule la durée de marche idéale pour le brûleur et la pompe de charge du ballon d'eau chaude sanitaire. Il arrête le brûleur avant que la température de consigne ne soit atteinte à l'intérieur du ballon. Ce moment est calculé avec précision pour pouvoir atteindre la température de consigne par la temporisation de la pompe de charge. La chaleur résiduelle dans la chaudière est ainsi utilisée de manière optimale alors que le brûleur est déjà arrêté. Si une installation solaire de Buderus est également activée, la régulation reconnaît si l'apport de chaleur actuel provient de l'énergie solaire ou si la chaleur solaire stockée suffit pour la production souhaitée d'eau chaude sanitaire. Dans ce cas, la régulation réduit la puissance supplémentaire de la chaudière au minimum.

L'essentiel est de pouvoir réagir rapidement

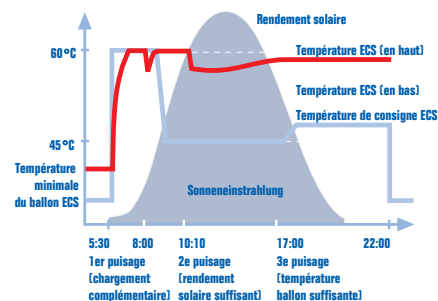
Les maisons ne se ressemblent pas. Ni les habitudes de chauffage de leurs habitants. C'est pourquoi le système de régulation Logamatic 2000 est programmé de manière à pouvoir être réglé individuellement. La régulation réagit directement aux variations des températures aussi bien extérieures qu'intérieures. Elle tient même compte de la chaleur stockée dans les murs lorsque la fonction « Température extérieure modérée » est activée.

Logamatic 2000 – autres avantages :

- Programmation individuelle et personnalisée des périodes de chauffage
- Economique grâce à la « Différence de commutation dynamique »
- Adaptation intelligente de la température
- Production économique de l'eau chaude sanitaire



« Etant infirmière, je rentre à la maison à des heures impossibles. Or je veux qu'il fasse bien chaud quand j'arrive chez moi. Avec Buderus, pas de problème. J'ai réglé le programme moi-même. »



Avec l'enregistrement du rendement solaire en cours, le nouveau concept solaire de Buderus tient compte des variations de la météo, de l'orientation des capteurs et des dimensions de l'installation solaire. Ceci permet d'optimiser l'utilisation de l'énergie solaire.



Une bonne marche adaptée à tous les besoins

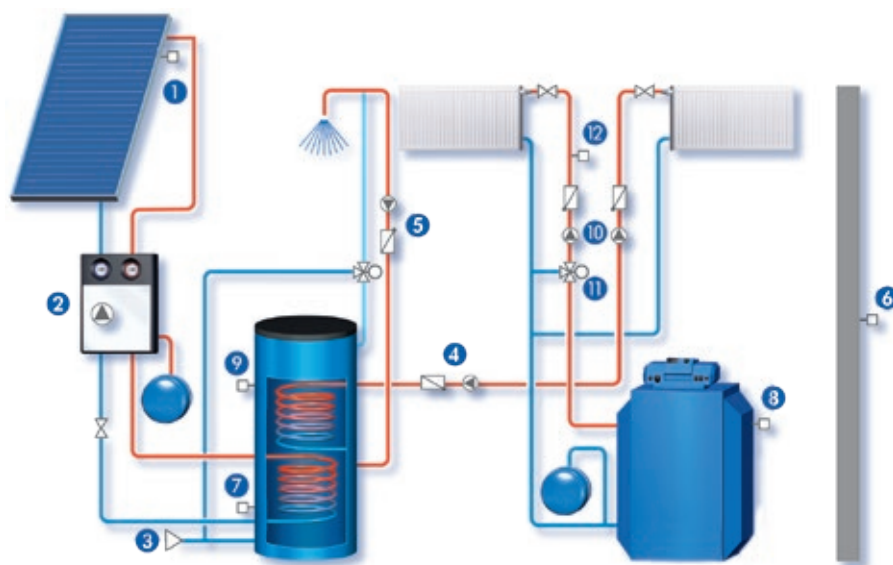
Le concept modulaire du Logamatic 2000 facilite les extensions futures. Une installation de chauffage pouvant être complétée ainsi, est donc orientée vers l'avenir. De plus, tous les éléments peuvent être combinés, étant idéalement adaptés les uns aux autres. En matière de chaleur, nous sommes parfaitement à l'aise.

Pour vos projets futurs – les extensions 1 et 2

Le modèle de base Logamatic 2000 offre un confort élevé, des fonctions d'économie d'énergie et des possibilités de réglage individuelles. Avec l'appareil de régulation 2107 et le module de fonction FM241, il est possible de régler un deuxième circuit de chauffage, par exemple un chauffage au sol ou un logement annexe. Dans la version 2107 M, ce module est déjà intégré. Le même appareil de régulation avec le module de fonction FM242 commande un brûleur à mazout à deux allures ou un brûleur à gaz modulant. Selon les conditions d'exploitation, cette extension 2 peut être utilisée jusqu'à une puissance de chaudière d'environ 100 kW.

Parfaitement adaptée au soleil – l'extension 3

Le module FM244 assure l'interaction idéale entre un chauffage traditionnel et une installation solaire de production d'eau chaude sanitaire. Il enregistre les heures de fonctionnement solaire et la température des capteurs et du ballon solaire. Les fonctions d'optimisation intégrées permettent d'optimiser le rendement énergétique solaire et, par conséquent, d'économiser les coûts et de préserver l'environnement.



- ❶ Sonde capteur solaire
- ❷ Pompe ballon solaire
- ❸ Arrivée eau froide
- ❹ Pompe de charge ECS
- ❺ Pompe de boudage
- ❻ Sonde de température extérieure

- ❼ Sonde ballon solaire
- ❽ Sonde de température chaudière
- ❾ Sonde de température ECS
- ❿ Pompe de circulation du circuit de chauffage
- ⓫ Vanne de régulation du circuit de chauffage (mélangeur)
- ⓬ Sonde de départ



« La régulation Logamatic 2000 est exemplaire en ce qui concerne la facilité d'utilisation – aussi bien pour les clients que pour les professionnels. »

Logamatic 2000 – encore plus d'avantages :

- Adaptation précise du module
- Faibles coûts de maintenance et d'entretien

Fonctions de protection spéciales :

- Protection contre la formation d'eau de condensation dans la chaudière
- PSystem de « blocage de pompe »
- Protection hors gel
- Commutation de sécurité pour la température d'eau chaude sanitaire appropriée, même si la sonde ECS est défectueuse
- Alimentation thermique garantie malgré une sonde de température extérieure défectueuse



Une affaire rondement menée : la perfection jusque dans les moindres détails

Les meilleures techniques de chauffage et les combinaisons les plus élaborées des appareils les plus modernes ne peuvent retirer le maximum de votre installation que si les circuits hydrauliques ont été préalablement réglés de manière optimale. Des accessoires appropriés recèlent également un énorme potentiel d'efficacité. C'est pourquoi, Buderus veille tout particulièrement à ce que tous les composants soient parfaitement adaptés les uns aux autres. Jusqu'aux plus petits d'entre eux.

Indispensables : les accessoires

La large gamme de notre offre s'étend des accessoires de la chaudière aux pompes, des robinets et isolations aux radiateurs et à la robinetterie. Cette palette de produits étant créée exclusivement en collaboration avec des fabricants d'accessoires de qualité supérieure, le tout est parfaitement adapté à nos produits non seulement d'un point de vue technique mais également esthétique. Chez Buderus, du premier entretien-conseil à la dernière petite vis, tout est livré par un seul et même fournisseur – ce qui représente pour vous l'avantage d'un suivi simple et fiable, de A à Z.

Chez Buderus, tout est livré par un seul et même fournisseur. Absolument tout. Jusqu'au dernier petit écrou.



Un service très pratique

Une grande marque comme Buderus offre, bien entendu, des avantages certains en ce qui concerne le service après-vente. Nous accompagnons aussi bien nos nombreux partenaires du secteur des techniques de chauffage que nos clients. S'il faut une pièce de rechange, si un problème ou des questions précises se posent sur le chantier lors de la conception ou de l'installation, vous pouvez toujours compter sur le service après-vente de Buderus.

Nous sommes là pour vous

Nos clients connaissent bien notre service après vente intégral : un système, un interlocuteur, une solution rapide. Comme nous intervenons sur l'ensemble du pays, la localisation géographique de votre installation n'a aucune importance. Nous sommes présents là où vous le souhaitez, et quand vous le souhaitez : l'espace Buderus est continuellement à votre disposition sur notre site Internet – 24h/24.

Nous agissons par anticipation

Chaque nouveau chauffage est un investissement auquel il est nécessaire de réfléchir sérieusement, même s'il se rentabilise rapidement grâce à d'importantes économies potentielles – comme c'est le cas pour Buderus. Or, pour nous, il est essentiel que nous puissions vous aider à anticiper l'avenir. Buderus est un grand fournisseur universel qui fonctionne sur la base de systèmes, veillant à ce que tout type d'extension - énergie solaire ou pompe à chaleur – s'adapte parfaitement aux installations existantes.

Nous réfléchissons par système

Avec Buderus, votre système de chauffage n'est contraint à aucune limite – qu'il s'agisse de l'utilisation de sources d'énergie renouvelables et écologiques ou de la combinaison de solutions « classiques ». En tant qu'important fournisseur de systèmes universel, nous veillons à ce que tout fonctionne de manière optimale. En effet, seuls les composants parfaitement adaptés les uns aux autres peuvent collaborer idéalement. Ceci est valable tant pour les régulations que pour les chaudières ou les ballons tampons.

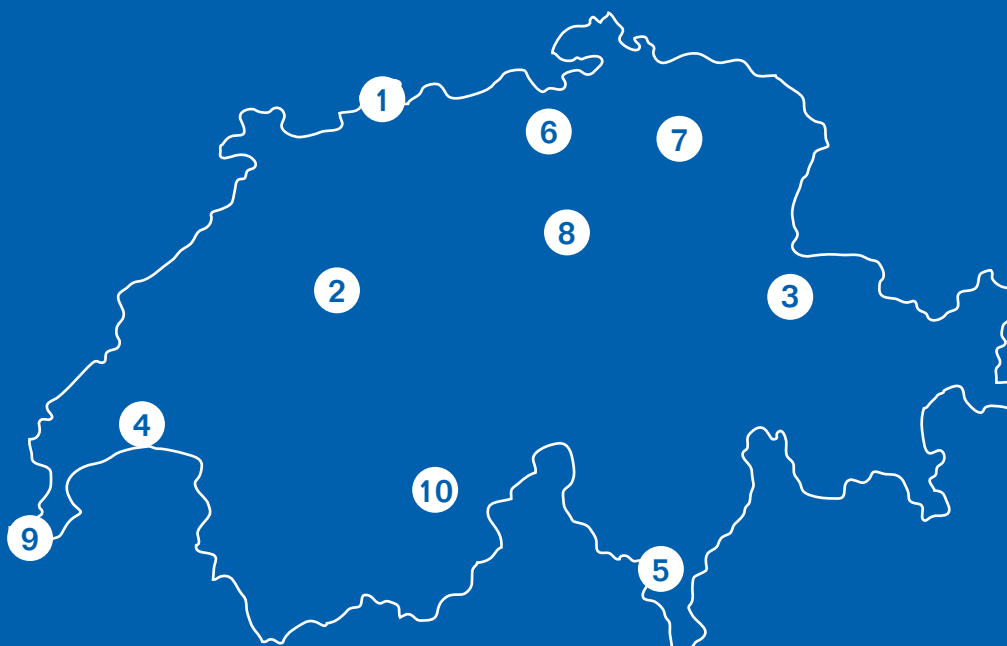


Principaux avantages du service après-vente de Buderus :

- Intervention rapide sur site en cas d'urgence
- Disponibilité 24h/24
- Formations continues
- Importante documentation SAV
- Choix de système universel pour tous les domaines liés au chauffage
- Composants parfaitement adaptés les uns aux autres

Chez Buderus, les personnes qui travaillent pour le service après-vente sont des professionnels spécialisés bénéficiant en permanence de formations appropriées – car les techniques sont de plus en plus intelligentes.

Une technologie de chauffage de haute qualité exige une installation et un entretien professionnels. Buderus propose un programme complet mis en place exclusivement par votre installateur qui vous renseignera sur les techniques de chauffage Buderus. Contactez l'une de nos succursales ou retrouvez-nous sur Internet.



Siège principal :

1 4133 Pratteln
Netzibodenstrasse 36
Tél. : 061 816 10 10
Fax : 061 816 10 60
info@buderus.ch
www.buderus.ch

Centres régionaux :

4 1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tél. : 021 631 42 00
Fax : 021 631 42 50
crissier@buderus.ch

5 6814 Lamone
Centro Vedeggio 2
Tél. : 091 605 59 41
Fax : 091 605 38 62
lamone@buderus.ch

6 8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
Tél. : 056 418 18 18
Fax : 056 418 18 20
spreitenbach@buderus.ch

Bureaux de vente :

2 3007 Bern
Schwarzenburgstrasse 35
Tél. : 031 370 20 20
Fax : 031 370 20 30
bern@buderus.ch

3 7000 Chur
Raschärenstrasse 48
Tél. : 081 353 43 50
Fax : 081 353 41 13
chur@buderus.ch

9 1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
Tél. : 022 343 34 07
Fax : 022 342 91 53
geneve@buderus.ch

10 3904 Naters
Furkastrasse 64
Tél. : 027 924 64 90
Fax : 027 924 64 91
naters@buderus.ch

8 6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tél. : 041 748 70 70
Fax : 041 748 70 88
steinhausen@buderus.ch

7 9500 Wil
Flawilerstrasse 27
Tél. : 071 929 11 11
Fax : 071 929 11 00
wil@buderus.ch

Centres de service après-vente :

4 1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tél. : 0844 844 890
Fax : 0844 844 895
crissier@buderus.ch

8 6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tél. : 0844 855 877
Fax : 0844 822 855
steinhausen@buderus.ch

La chaleur est notre élément

Buderus