



Panneaux chauffants Logatrend Profil

La manière la plus élégante de
réaliser des économies d'énergie.

La chaleur est notre élément

Buderus



Logatrend C-Profil

Logatrend VC-Profil

- 2–3 Aperçu
- 4–5 Profilés Logatrend Profil
- 6–7 Technique de vannes Buderus
- 8–9 Efficacité du système
- 10–11 Système de fixation
- Caractéristiques techniques



Scanner le code QR et découvrir la gamme de distribution de chaleur Buderus sur www.buderus.ch

Un nouveau design pour l'excellente qualité Buderus.

Les radiateurs actuels sont non seulement élégants, ils vous aident également à diminuer vos coûts de chauffage à l'aide de nombreux détails en matière d'efficacité énergétique. L'élégance naturelle des panneaux chauffants Buderus Logatrend s'adapte aisément au style de votre intérieur – ils sont tous particulièrement attrayants et garantissent une ambiance agréable. Disponibles dans différentes teintes et tailles. Avec leur excellent rapport prix-rendement, les panneaux chauffants design Logatrend sont encore plus séduisants.

La qualité dans chaque détail.

Une fois les travaux de modernisation terminés, vous constaterez combien nos nouveaux panneaux chauffants s'intègrent harmonieusement dans votre foyer. La version standard des nouveaux Logatrend est livrée avec un laquage blanc trafic (RAL 9016). Si vous souhaitez personnaliser la couleur, rien de plus simple : les panneaux sont disponibles en option dans de nombreuses teintes spéciales. Tous les radiateurs sont soumis à un contrôle final d'étanchéité et de qualité. Le label RAL est synonyme de qualité supérieure constante en ce qui concerne le matériau et la fabrication. Des instituts de contrôle indépendants sont chargés de vérifier le respect des normes requises. Bien entendu, Buderus bénéficie de la certification DIN ISO 9001 qui inclut le processus de production complet, depuis le développement jusqu'à la commercialisation en passant par la fabrication et la logistique, garantissant ainsi à toutes les étapes une qualité supérieure parfaite.

Technique de qualité supérieure et efficacité maximale.

Les nouveaux panneaux chauffants Logatrend ont été mis au point pour satisfaire les conditions individuelles de votre habitat. Ils sont disponibles en plusieurs versions : deux séries, cinq hauteurs de 5 modèles et 12 longueurs standard chaque. La fixation professionnelle des panneaux contre le mur ne doit pas être sous-estimée lors du montage. Le système de fixation BMSplus est une technique de raccordement flexible et particulièrement sûre.

Outre le nouveau design, la technique de vannes Buderus, avec le pré réglage en usine sur le modèle VC, représente également une caractéristique de Buderus. Avec le nouveau Logatrend, vous pourrez économiser jusqu'à 11 % de coûts de chauffage supplémentaires par rapport aux radiateurs traditionnels ne disposant pas de ces technologies.





Des radiateurs qui se profilent

Les panneaux chauffants Logatrend Profil offrent également une puissance thermique élevée. Avec leur allure intemporelle, ils s'adaptent aussi bien aux espaces de séjour qu'aux bureaux. Vu les coûts d'investissement avantageux, ces radiateurs représentent une alternative intéressante aux panneaux chauffants à surface plane.

Pratique et sûre

La grille de recouvrement s'intègre parfaitement dans le design et se déclipse facilement pour le nettoyage de la surface interne.

Elégante harmonie

du profilé.

Série VC-Profil

avec vanne intégrée préréglée, capuchons pleins et bouchons de purge pour le raccordement rapide et simple par le bas avec garniture de vanne intégrée en usine.



Variantes disponibles : deux séries C-Profil, VC-Profil, cinq hauteurs de 300, 400, 500, 600, 900 mm, cinq versions 10, 11, 21, 22, 33 et 12 longueurs 400 – 2000 mm

Des avantages convaincants.

Les panneaux profilés sont aussi simples à monter que les panneaux plats. De plus, les panneaux profilés multicouches sont pivotants pour permettre d'éviter les problèmes des côtés pendant le montage. Le Logatrend C avec quatre raccords latéraux et le Logatrend VC avec raccord latéral gauche ou droite en bas permettent une grande marge de manœuvre au moment de la planification. Sur nos modèles profilés avec vannes, la garniture de vannes est montée en usine. Enfin, avec les vannes 1K préréglées et l'équilibrage hydraulique quasi intégré, les panneaux chauffants représentent parfaitement la qualité supérieure Buderus de A à Z.

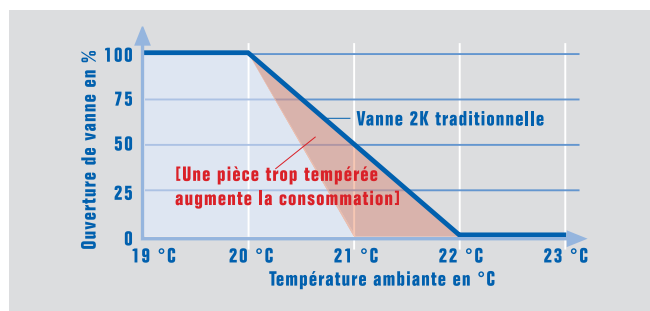
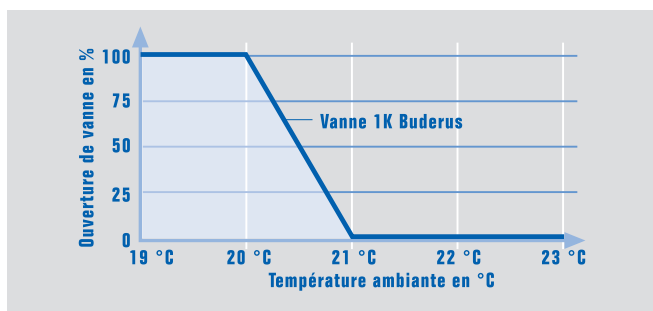
Hygiène et propreté.

Les panneaux chauffants profilés Logatrend sont faciles à nettoyer, donc parfaitement adaptés aux problèmes d'allergie. Pour nettoyer à fond, il suffit de retirer la grille de recouvrement facilement démontable, même si elle est intégrée.



Une technique de vanne ingénieuse pour une efficacité maximale.

La vanne représente l'un des principaux composants d'un radiateur. Sa réactivité est largement responsable de votre confort thermique et de l'efficacité du radiateur. Les vannes 1K économiques de Buderus sont intégrées de série dans les panneaux chauffants à vannes Logatrend Profil.



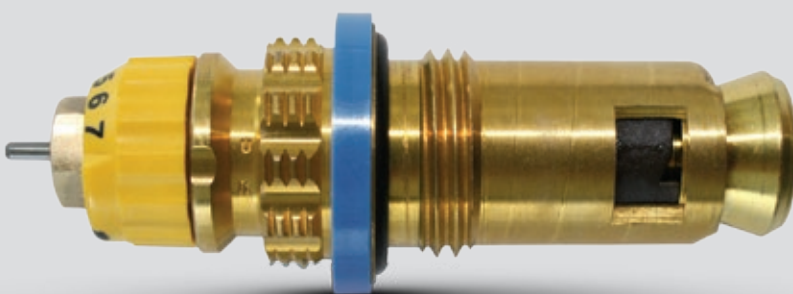
Une astuce toute simple – et jusqu'à 5% d'économies : les vannes 1K de Buderus se ferment avec une très grande précision dès que la température souhaitée est dépassée d'à peine 1°C. Alors que les vannes thermostatiques traditionnelles 2K restent ouvertes à 50%, consommant ainsi davantage d'énergie.

Pour que l'argent ne parte pas en fumée.

Les vannes thermostatiques régulent la température de la pièce sur une valeur pré-réglée. Si la température ambiante augmente, par ex. en raison d'un ensoleillement plus important, la tête thermostatique de Buderus détecte l'évolution de la chaleur à l'intérieur de la pièce et diminue automatiquement la puissance du radiateur à l'aide de la vanne. Nos vannes 1K réagissent en interaction avec des têtes thermostatiques de qualité supérieure, particulièrement sensibles. Notamment dès que la température ambiante dépasse d'à peine 1°C la température souhaitée pré-réglée. Les vannes thermostatiques traditionnelles réagissent nettement plus lentement et restent ouvertes à moitié à ce moment-là. Elles ne se ferment que si la température ambiante est supérieure de 2°C, gaspillant ainsi une énergie calorifique précieuse. Ce qui entrave non seulement l'efficacité énergétique mais également l'atmosphère de la pièce soumise à des variations nettement plus fortes.

Epruvé des millions de fois.

Depuis plus de dix ans, les vannes 1K sont intégrées en usine dans tous les modèles VC Logatrend. Afin de couvrir la large gamme de puissances de radiateurs, les vannes 1K de Buderus sont disponibles en deux tailles (vanne à réglage de précision U pour les faibles débits et vanne standard N pour les débits plus importants), chaque radiateur étant équipé en usine de la vanne la mieux adaptée. La technique de vannes Buderus permet d'économiser jusqu'à 5% d'énergie calorifique supplémentaire par rapport aux vannes traditionnelles.



Avantages :

- deux tailles de vannes disponibles pour un système hydraulique amélioré et donc plus économique
- atmosphère plus agréable
- pas de sur- ni de sous-alimentation des différents radiateurs
- chauffage qui préserve les ressources et réduit le CO₂

Au total jusqu'à 11 % d'économies d'énergie : 5 % grâce à la technique de vanne 1K intelligente de Buderus

La petite astuce pour encore plus de confort.

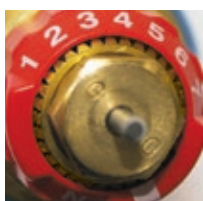
L'équilibrage hydraulique joue un rôle important dans le fonctionnement efficient d'une installation de chauffage. Il assure une disponibilité régulière de la chaleur dans tout le bâtiment. Notre vanne intégrée est parfaitement pré-réglée en usine par rapport à la taille du radiateur et la puissance appropriée – en un mot : l'efficacité Buderus intégrée.

Confort sur toute la ligne.

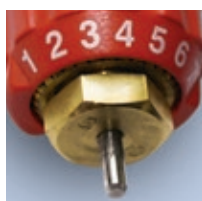
Sur son parcours à l'intérieur du système de chauffage, l'eau se refroidit constamment. Si dans la première pièce, il fait encore trop chaud malgré l'étoile hors gel sur le thermostat, et qu'il fait toujours trop froid dans la dernière pièce malgré un chauffage qui tourne à fond, c'est que le pré-réglage des vannes de chauffage est souvent imprécis ou manquant. Les panneaux chauffants de Buderus assurent non seulement une chaleur et un confort parfaits, mais maximisent aussi le rendement de votre installation de chauffage qui peut ainsi fonctionner à tout moment dans la zone optimale. Ce qui permet d'éviter la sur- ou la sous-alimentation des différents radiateurs. Les bruits liés à la circulation de l'eau de chauffage sont ainsi supprimés dans une très large mesure. Il suffit donc d'une petite rotation pour obtenir de grands effets, le chauffage ne devant pas toujours fonctionner à plein régime. L'efficacité est ainsi augmentée, la consommation et les coûts de chauffage diminuent – en moyenne jusqu'à 6 % par rapport aux installations sans équilibrage hydraulique. Si toutefois un réglage complémentaire devait s'avérer nécessaire, le bouton de réglage gradué qui se trouve à l'extérieur permet d'effectuer les réglages sans outillage.

Les avantages de l'équilibrage hydraulique :

- jusqu'à 6 % d'économies de coûts de chauffage grâce à un fonctionnement en zone optimale
- pas de sous- ni de suralimentation des différents radiateurs
- minimisation des bruits de circulation d'eau
- Chauffage qui préserve les ressources et réduit le CO₂



Bouton de réglage gradué avec chiffres.



Une rainure facilite la lecture et le réglage concret.



La rotation progressive permet un équilibrage extrêmement précis ...



... entre le débit minimum et le débit maximum.

Toujours l'accessoire adapté.

Il existe une série d'accessoires pour les nouveaux panneaux chauffants Logatrend: sous forme de pack complet ou de différentes pièces de rechange. Les composants adaptés comme les vannes thermostatiques, les blocs de robinetterie, les raccords-unions et les têtes thermostatiques, permettent de parfaitement maîtriser les coûts de l'énergie.

Adaptation universelle.

Les composants des accessoires s'adaptent parfaitement aux panneaux chauffants Logatrend. Les têtes thermostatiques se distinguent par leur allure moderne et un montage simple. Les différents packs sont adaptés à tous les radiateurs compacts et à vannes. Ils sont disponibles avec ou sans systèmes de fixation pour le montage mural.

Economies de temps et d'argent.

Outre un rapport prix-rendement attractif, la procédure de commande est simple. Quelques références suffisent pour commander les accessoires complets des panneaux chauffants. Autrement dit, Buderus vous fournit tout ce dont vous avez besoin pour la chaleur et le confort de votre foyer. Des systèmes de chauffage parfaitement adaptés les uns aux autres, régulés de manière efficace, vous garantissent une atmosphère agréable et un bien-être total. Voilà le concept de système Buderus.





Les panneaux chauffants Logatrend s'adaptent partout.

La fixation murale professionnelle joue un rôle essentiel dans le montage des radiateurs. Le système de fixation Buderus pour tous les panneaux chauffants Logatrend a été mis au point pour répondre aux conditions individuelles de votre habitation. Avec le système BMSplus, les murs qui ne sont pas droits ou tout autre défi lié au montage, ne posent aucun problème. Le système de fixation Buderus est réglable en hauteur et la sécurité anti-décrochage est disponible de série. Les éléments d'insonorisation réduisent dès le départ la transmission du bruit.

Montage simple et sûr.

Le système de fixation BMSplus facilite et sécurise le montage. De cette manière, le radiateur glisse, par exemple avec la console de montage rapide FMS, via la fixation indépendante, automatiquement dans le pied de la console. La perforation longitudinale pour les vis de fixation améliore l'ensemble des opérations. Pour les radiateurs multicouches (type 21-33), le système de fixation BMSplus utilise tous ses points forts. De plus, les panneaux chauffants profilés Logatrend ne disposant pas de languettes, le sens de montage n'a aucune importance. Comme ils sont pivotants, la tête thermostatique peut être montée à droite ou à gauche.

Avantages :

- console galvanisée réglable pour compenser les murs de travers
- sécurité anti-décrochage automatique
- élément d'insonorisation
- force portante élevée
- positionnement flexible des perforations dans le sens de la longueur
- radiateurs profilés pivotants



Les panneaux chauffants Logatrend en détails.

Logatrend Profil	Hauteur nominale (mm) 300				
Modèle	10	11	21	22	33
Puissance thermique W/m 75/65/20 °C	340	554	766	980	1422
Puissance thermique W/m 70/55/20 °C	274	450	623	792	1152
Puissance thermique W/m 55/45/20 °C	172	289	401	504	736
Profondeur (mm)	62	62	66	102	157

Logatrend Profil	Hauteur nominale (mm) 400				
Modèle	10	11	21	22	33
Puissance thermique W/m 75/65/20 °C	442	706	950	1222	1766
Puissance thermique W/m 70/55/20 °C	357	573	769	985	1428
Puissance thermique W/m 55/45/20 °C	226	368	491	625	909
Profondeur (mm)	62	62	66	102	157

Logatrend Profil	Hauteur nominale (mm) 500				
Modèle	10	11	21	22	33
Puissance thermique W/m 75/65/20 °C	540	854	1128	1456	2094
Puissance thermique W/m 70/55/20 °C	438	693	911	1175	1689
Puissance thermique W/m 55/45/20 °C	279	444	580	746	1072
Profondeur (mm)	62	62	66	102	157

Logatrend Profil	Hauteur nominale (mm) 600				
Modèle	10	11	21	22	33
Puissance thermique W/m 75/65/20 °C	636	998	1302	1688	2410
Puissance thermique W/m 70/55/20 °C	516	807	1050	1362	1941
Puissance thermique W/m 55/45/20 °C	331	516	666	864	1228
Profondeur (mm)	62	62	66	102	157

Logatrend Profil	Hauteur nominale (mm) 900				
Modèle	10	11	21	22	33
Puissance thermique W/m 75/65/20 °C	902	1418	1820	2378	3322
Puissance thermique W/m 70/55/20 °C	729	1146	1461	1914	2672
Puissance thermique W/m 55/45/20 °C	464	730	918	1206	1684
Profondeur (mm)	62	62	66	102	157

Panneau chauffant Logatrend Profil						
Longueur standard (mm)	400	500	600	700	800	900
	1000	1200	1400	1600	1800	2000

Aperçu des modèles de panneaux chauffants VC-Profil :

Typ 10 

Typ 11 

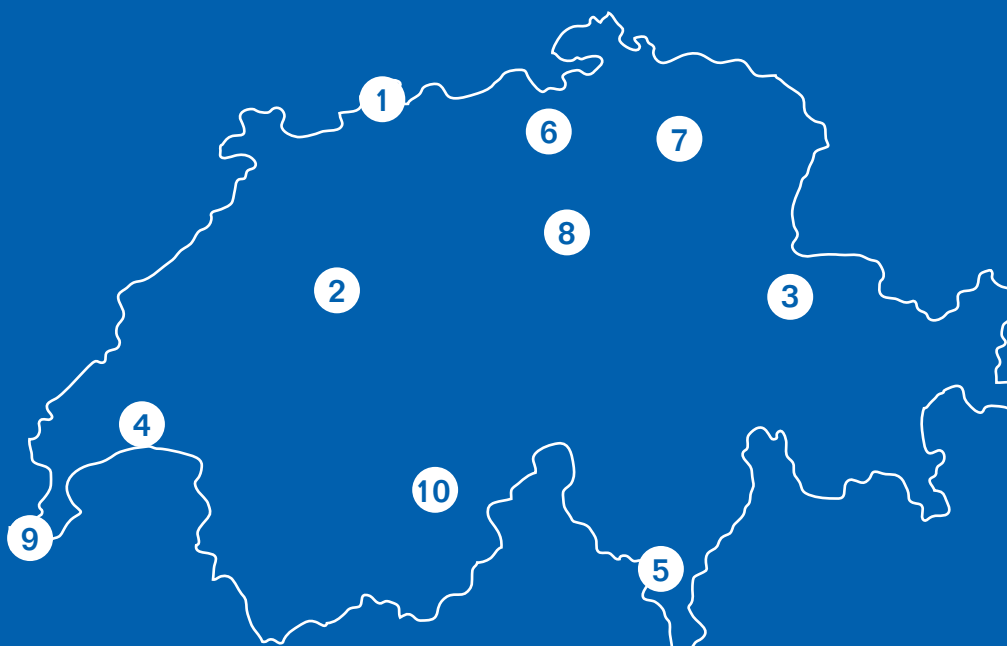
Typ 21 

Typ 22 

Typ 33 

Logatrend VC-Profil

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'un de nos centres régionaux, bureaux de vente 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 3008 Bern
Steigerhubelstrasse 3
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

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

5 6814 Lamone
Centro Vedeggio 2
Tél. : 0844 866 866
Fax : 0844 866 870
lamone@buderus.ch

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

La chaleur est notre élément

8/14 (8737801930) – Sous réserves de modifications techniques.

imprimé en
suisse

Buderus