

[Air]

[Eau]

[Terre]

[Buderus]

Poêles à pellets
blueline Pellet_1 et
blueline Pellet_2W



Bosch Thermotechnology n.v./s.a.

Ambachtenlaan 42a 3001 Heverlee Tél. 016 40 30 20 Fax 016 40 04 06 Toekomstlaan 11 2200 Herentals Tél. 014 28 64 60 Fax 014 22 55 44	rue L. Blériot 40 6041 Gosselies Tél. 071 25 81 50 Fax 071 25 81 55 Venecoweg 11 9810 Nazareth Tél. 09 381 13 00 Fax 09 381 13 01	rue de l'Abbaye 18 4040 Herstal Tél. 04 240 72 00 Fax 04 240 72 01 info@buderus.be www.buderus.be
---	--	--

Votre installateur:

Poêles à pellets blueline - FR - 10/2009 - BE

**La facilité du pellets et
l'atmosphère du bois réconciliées**

Buderus

La chaleur est notre élément

Buderus

La chaleur du bois sans la corvée

Un poêle à pellets, pour vous donner entière satisfaction durant de longues années, doit concilier un design intemporel avec une fiabilité sans faille. Avec Buderus, vous ne partez pas dans l'inconnu : notre renommée dans le monde du chauffage vous garantit sérénité, confort et plaisir...



Le blueline Pellet_1 développe 8,1 kW, une puissance bien entendu adaptée en fonction de la demande de l'utilisateur via une régulation performante incluant un programmateur horaire. Le brûleur, à trois allures, s'adapte automatiquement pour maximiser le confort tout en diminuant la consommation.

Le réservoir accueille 26,5 kilos de pellets, de quoi alimenter le poêle durant 14 heures à pleine puissance. Autrement dit, en utilisation normale, le blueline Pellet_1 dispose largement d'une autonomie de plus d'une journée...

Avantage non négligeable du blueline Pellet_1, il diffuse sa chaleur par convection plutôt que via un ventilateur. De quoi éviter toute nuisance sonore ou tout risque d'allergie causé par la diffusion de poussières. Sans oublier une moindre consommation électrique et une plus grande fiabilité.

blueline Pellet_1

Avantages en un coup d'œil

- diffusion de la chaleur uniquement par rayonnement
- brûleur à trois allures pour modulation de la puissance
- télécommande avec 3 programmes de chauffe
- qualité de fabrication
- autonomie de fonctionnement
- sobriété du design

Un réel appoint chauffage en toute discrétion

blueline Pellet_2W



blueline Pellet_2W

Le blueline Pellet_2W est un poêle qui fonctionne en soutien d'un appareil de chauffage traditionnel. Sa puissance de 8 kW est partagée selon une répartition d'environ un tiers, deux tiers entre l'air (pour chauffer la pièce) et l'eau (en l'occurrence un boiler tampon). Une régulation spécialement étudiée automatise le fonctionnement. Ce système permet d'économiser un maximum d'énergie fossile puisque la chaudière gaz ou fioul, reste au repos dès que le boiler tampon atteint une température suffisante. Le blueline Pellet_2W diffuse sa chaleur dans l'air uniquement par rayonnement (pas de ventilateur). Son réservoir à pellets est de 38 kg.

Données techniques

		blueline Pellet_1	blueline Pellet_2W
Hauteur	mm	1136	1178
Largeur	mm	591	628
Profondeur	mm	478	538
Diamètre évacuation gaz de combustion	ø mm	80	80
Diamètre amenée air comburant	ø mm	35	35
Puissance	kW	2,4 - 8,1	3,4 - 8
Puissance	eau	kW	-
	air	kW	1,8 - 4,5
Débit de fumée	g/s	4,3 - 5,7	6,5 - 7,5
Température au raccordement fumée	°C	95 - 202	64 - 103
Tirage	Pa	2	2
Fonctionnement avec air ambiant ou avec amenée d'air extérieure		oui	oui



Avantages en un coup d'œil

- diffusion de la chaleur uniquement par rayonnement
- brûleur à trois allures pour modulation de la puissance
- télécommande avec 3 programmes de chauffe
- qualité de fabrication
- autonomie de fonctionnement
- sobriété du design
- réel appoint chauffage
- système entièrement automatisé