

www.aquaflam.cz



Foyers hydro et poêles-cheminées

Un chauffage innovant, moderne et pratique





Poêles-cheminées

Choisissez vous-même....

4 GAMMES DESIGN

Choix de style et de design des poêles Aquaflam Vario : Saporo, Kalmar, Lend et Barma

Pour les types Saporo, Lend et Kalmar, nous vous proposons 5 variantes de couleurs – gris, crème, rouge et de couleurs de luxe – brun velours et crème métallique. Les poêles Barma sont fournis avec carreaux à motifs érable, noyer et chêne.

Les poêles-cheminées sont équipés d'un échangeur thermique. Le client a la possibilité de choisir entre deux puissances : 3-9kW et 5-11kW.

Nous vous offrons deux types de régulation des poêles-cheminées. Le contrôle manuel à l'aide d'une bielle et le contrôle électronique à l'aide d'un potentiomètre et d'un capteur de température de sécurité.

Un chauffage sans utilisation de l'échangeur est possible – vous pouvez le remplacer par un déflecteur, qui transforme le poêle en chauffage à air chaud.

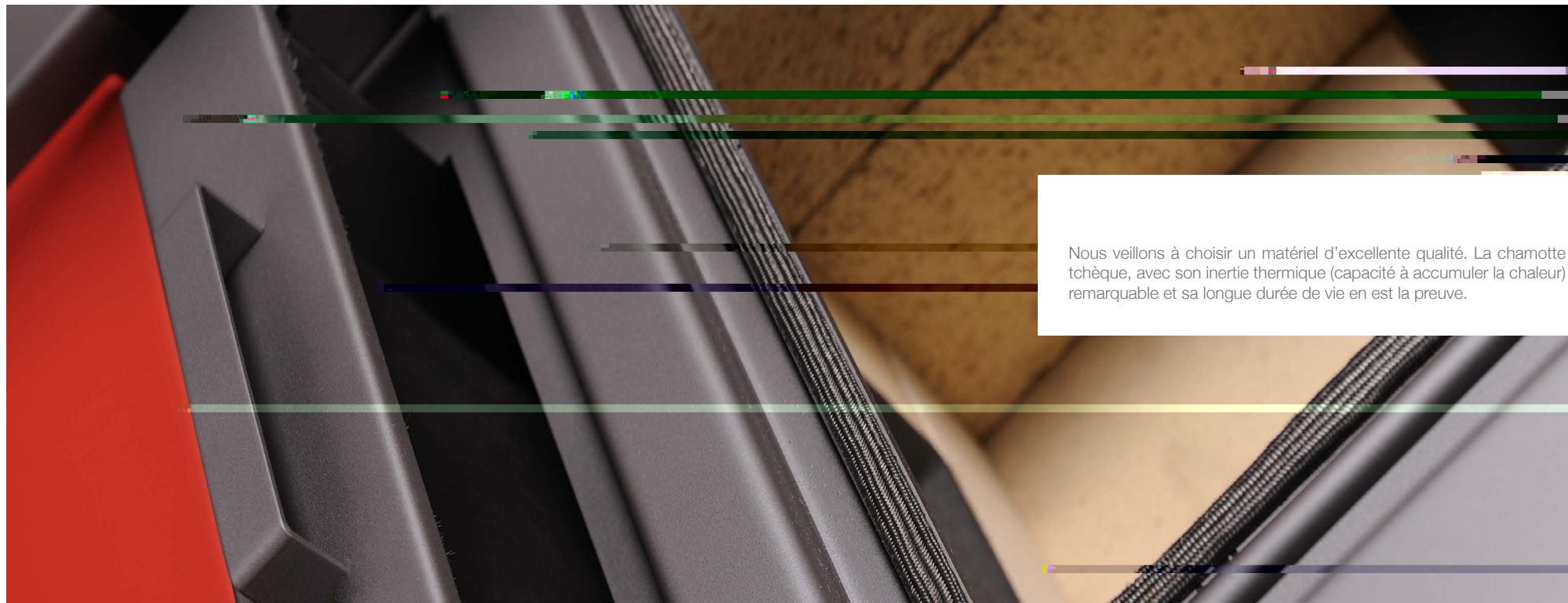
Les carreaux, dans les poêles Barma, peuvent être changés et remplacés à tout moment.



L'entreprise vous présente sa toute dernière **nouveauté** : Les foyers Hydro et poêles-cheminées les plus modernes, répondant aux demandes des clients les plus exigeants. Cette technologie innovante garantie une de la **combustion secondaire** (jusqu'à 80%), une réduction de consommation de carburant et contribue à la protection de l'environnement. Un mode unique, qui offre un transfert et un échange simple de . Le matériel utilisé correspond à la meilleure qualité et aux normes européennes les plus sévères. Tous nos foyers Hydro et poêles-cheminées de base sont équipés d'un **circuit de refroidissement**, qui protège les appareils contre le surchauffage, d'un **conduit d'air tertiaire** pour assurer une combustion parfaite et une arrivée d'air en continu. La possibilité de brancher l'arrivée d'**air extérieur** va de soi. Nous offrons aussi des intégrées d'entrée d'air qui augmentent la sécurité de combustion et protègent contre la surchauffe.

le mode d'utilisation de votre poêle. Aquaflam Vario, c'est : deux sortes de puissance d'échangeur et la possibilité d'utiliser le poêle comme échangeur thermique à air.

vitre blindée **moderne**



Nous veillons à choisir un matériel d'excellente qualité. La chamotte tchèque, avec son inertie thermique (capacité à accumuler la chaleur) remarquable et sa longue durée de vie en est la preuve.

Les poêles modernes se caractérisent par la possibilité de chauffer plusieurs pièces à l'aide de radiateurs. Les poêles-cheminées AQUAFLAM VARIO sont constitués d'un échangeur thermique, qui assure un chauffage d'eau rapide et efficace. Grâce à celui-ci, vous pouvez chauffer de nombreuses pièces et même toute la maison. Le poêle chauffe également la pièce dans laquelle il est installé. Le transfert thermique s'effectue ici à travers la vitre. Les poêles-cheminées AQUAFLAM VARIO utilisent le système de convection qui implique le déplacement de l'air froid dans le poêle-cheminée par la partie inférieure. En montant vers la partie inférieure du poêle, l'air se réchauffe et ressort ensuite par les orifices situés dans la partie inférieure et chauffe ainsi la pièce d'habitation. Les poêles-cheminées AQUAFLAM VARIO assurent une répartition uniforme de l'énergie thermique dans toute la maison et peuvent être utilisés comme source de chaleur principale ou secondaire. C'est grâce à cela qu'ils sont de plus en plus demandés sur le marché européen.

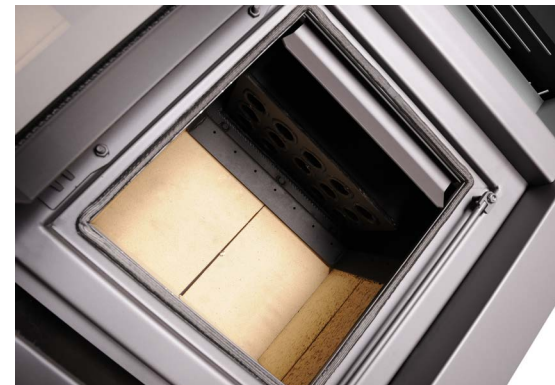


Vous n'êtes plus obligés de changer la corde d'étanchéité à chaque saison. Celle-ci supporte réellement beaucoup !



à trois points

Une utilisation sans difficultés à long terme est pour nous très importante. Le système à trois-points garanti un bon fonctionnement de la fermeture de la porte du corps de chauffe.

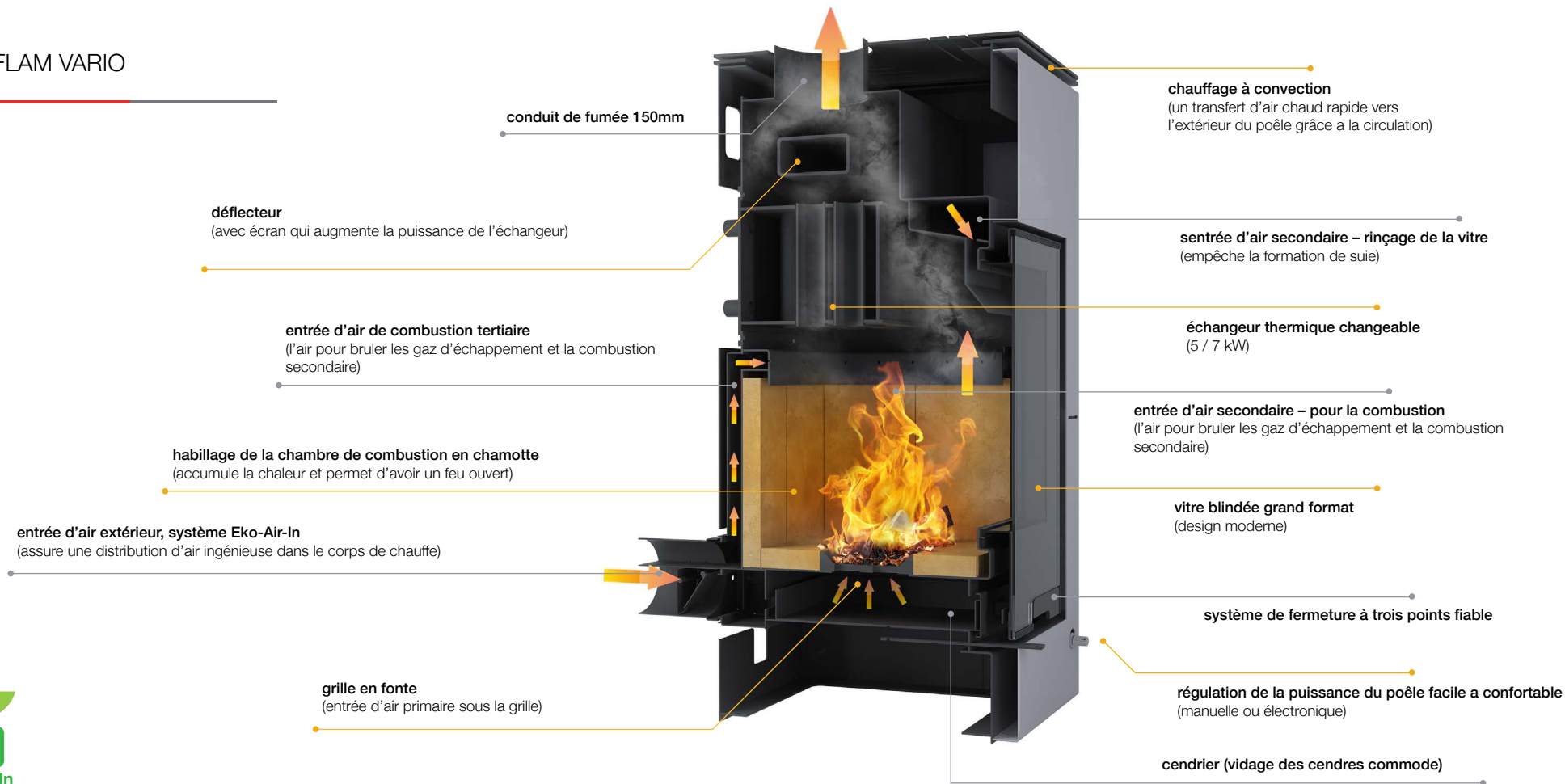


Nous assurons un apport suffisant d'air primaire, secondaire et tertiaire dans la chambre de combustion.



Ce système fourni une entrée d'air venant directement de l'extérieur. Les poêles Aquaflam VARIO sont équipés d'un adaptateur d'aspiration qui assure cet apport d'air.

AQUAFLAM VARIO



Le système Eko-Air-In assure une entrée d'air venant de l'extérieur par aspiration dans la partie arrière du poêle. Tout le processus est géré par un seul élément de commande, situé dans la partie inférieure droite du poêle. Grâce à une fourniture d'air frais en continu, le système Eko-Air-In protège contre les explosions de gaz. Cet élément innovant garanti une haute efficacité, une réduction de consommation de carburant (jusqu'à 40%) et avant tout contribue à la protection de l'environnement. La quantité de cendres est minimale.

Les poêles-cheminées Aquaflam VARIO sont conformes aux normes européennes CE les plus strictes (EN 13240, BImSchV - Stufe 2, 15a B-VG, DINplus)

ECHANGEURS AIR-AQUA

Tous les modèles et variantes couleurs sont, en plus, accessibles avec un déflecteur, grâce auquel il n'est pas nécessaire de raccorder votre poêle au circuit de chauffage.

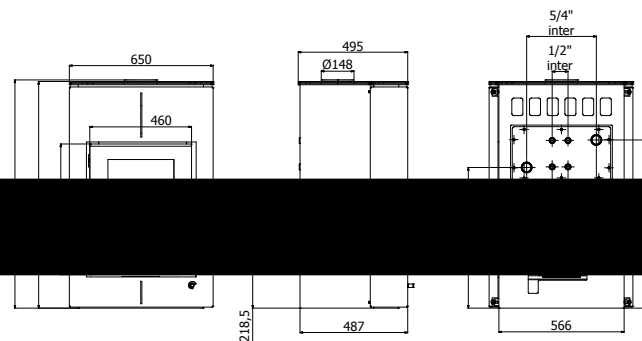


Echangeur aqua avec une puissance de 5-11kW



Echangeur air avec déflecteur





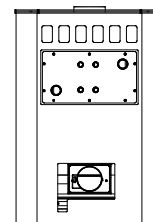
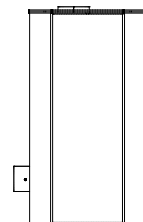
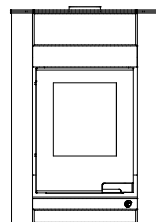




















lend



brun - velours

crème

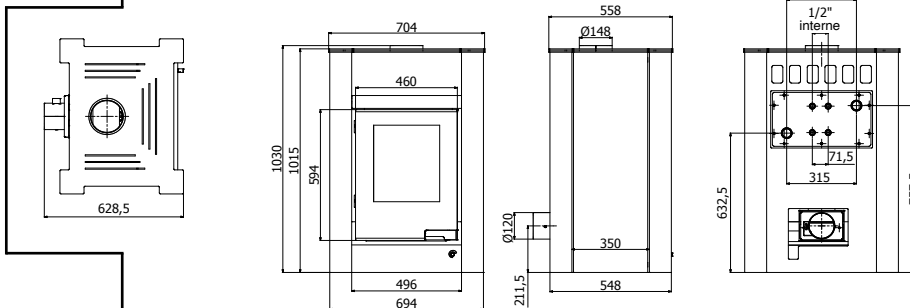
gris

crème - métallique

air

Puissance nominale kW	11		
Puissance dans l'eau kW	5	7	x
Amplitude de la puissance kW	7 - 15		
Amplitude de la puissance dans l'eau kW	3 - 9	5 - 11	x
Rendement %	80.22	80.27	80.88
Consommation de combustible kg/h	3.2	3.4	3
Puissance du tirage thermique Pa	12		
Conduit de fumée mm	150		
Longueur des buches cm	45		
Capacité de chauffage m3	140 - 300		
Poids kg	193	196	180
Emissions de CO (13% de O²) %	0.096	0.093	0.094
Température des gaz moyenne °C	273	267	293
Pression maximale bar	2.5		x
Garantie	5 ans		

- + Conduit d'air primaire, secondaire et tertiaire
- + Combustion secondaire - combustion des gaz d'échappements parfaite
- + Rinçage de la vitre - vitre propre en continu
- + Possibilité d'apport d'air frais venant de l'extérieur
- + Échangeur thermique vertical
- + Circuit de refroidissement
- + Choix entre deux type de régulation (manuelle/ électronique)
- + Cendrier
- + Corde d'étanchéité d'une longue durée de vie



fabriqué par HS Flamingo s.r.o.

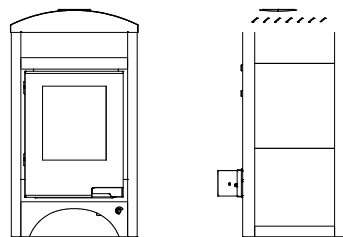










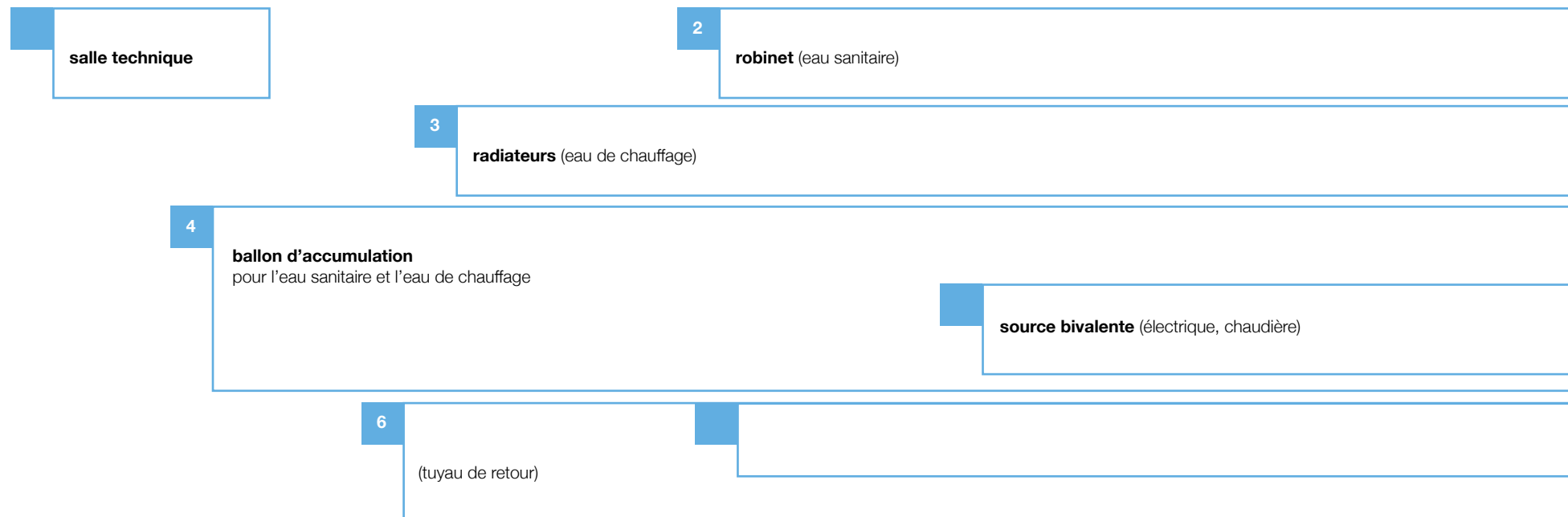






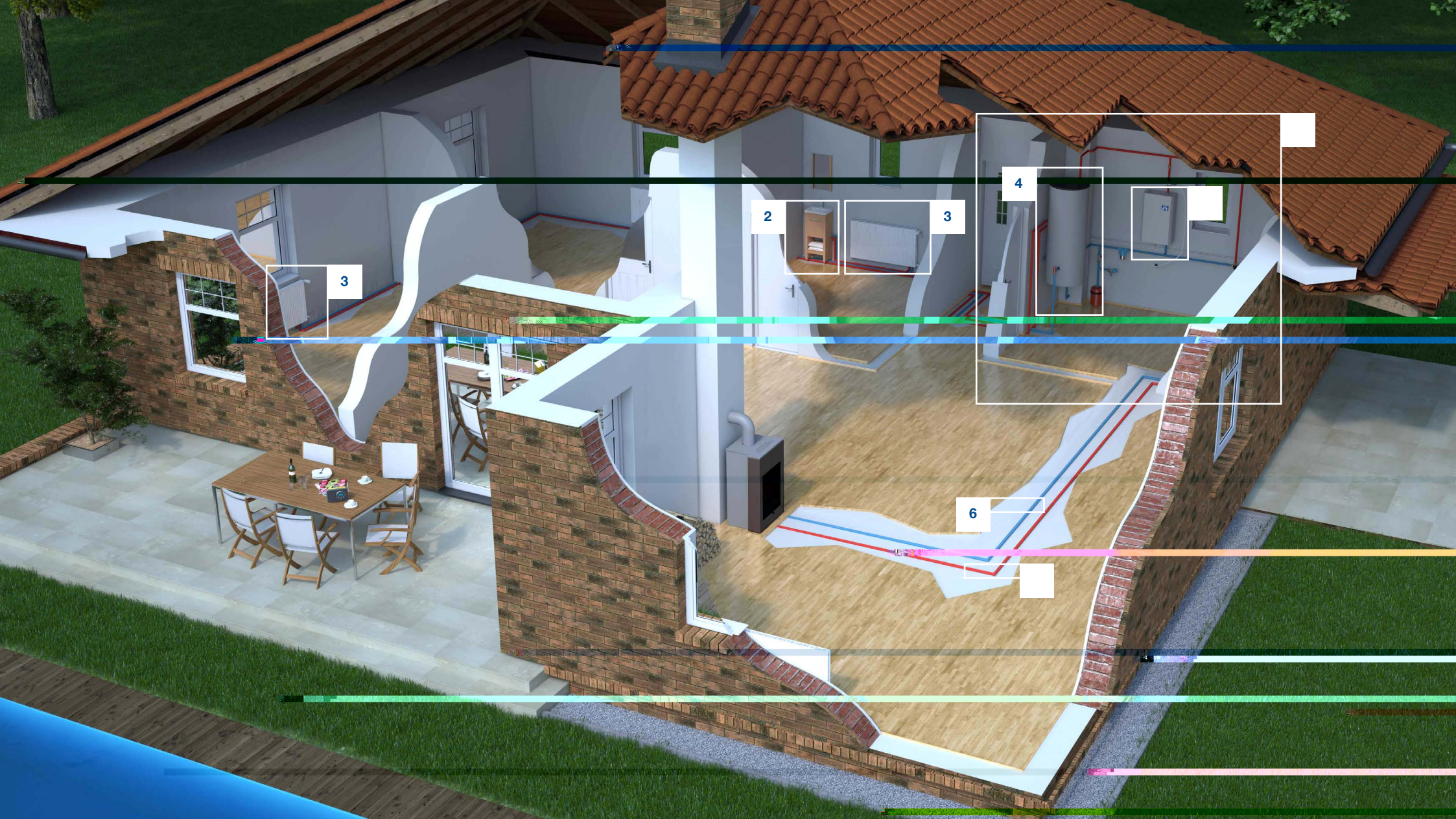


AQUAFLAM VARIO



De nos jours, on a de plus en plus souvent recourt à l'utilisation des foyers hydro pour aider les poêles-cheminées à chauffer nos appartements ou nos maisons. Les poêles-cheminées Aquaflam VARIO vous offrent un chauffage de qualité de votre maison entière, tout en vous permettant d'admirer la beauté d'un feu dans votre salon.

Cette méthode de chauffage est devenue très demandée. Cette vue de dessus vous donnera des informations basiques les plus importantes sur l'installation possible du circuit de chauffage dans votre maison. Ce schéma vous montre ce qui est nécessaire d'acheter pour que tout fonctionne comme il le faut. Si ce croquis de maison ne correspond pas à vos besoins, n'hésitez pas à nous contacter. Nous serons ravis de vous conseiller les démarches à suivre en respectant votre demande individuelle.



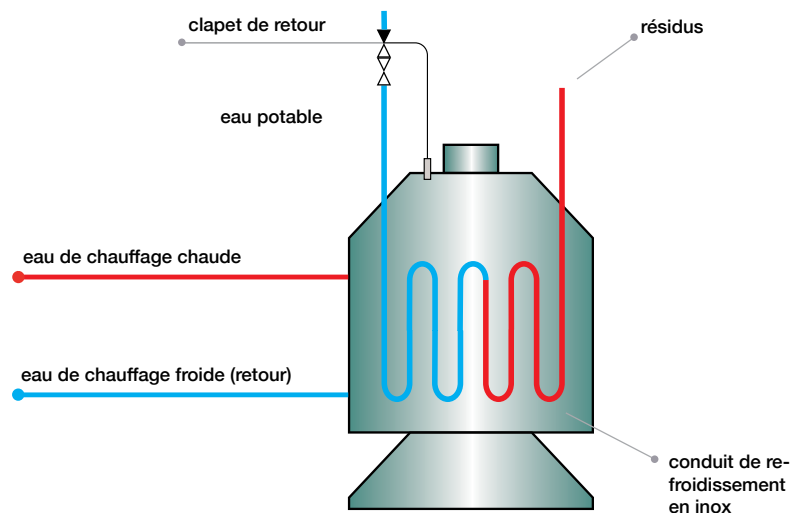
Sécurité d'utilisation

Si la température monte jusqu'à un risque de surchauffage, la pression dans l'échangeur augmente rapidement elle-aussi. Afin d'éviter son endommagement, il faut assurer et protéger le poêle contre le surchauffage.

Nous pouvons parvenir à une prévention en utilisant un clapet d'assurance, un circuit de refroidissement, une source de réserve ou en évacuant l'eau dans la canalisation avec une successive reprise d'eau du robinet. Si la reprise d'eau est dépendante d'électricité, il est recommandé d'acheter une source de réserve (UPS).

Même si le clapet est en position "fermé", l'arrivée d'air tertiaire n'est pas fermée complètement. Ainsi, même en position "fermé", une arrivée d'air est constamment maintenue, ce qui protège l'utilisateur contre une explosion de gaz d'échappements accumulés.

Dès que le capteur du clapet électronique détecte une montée de température dans l'échangeur, la fermeture du clapet se fait automatiquement - ce qui entraîne une baisse au minimum de l'arrivée d'air de combustion. (Accessible seulement chez les modèles avec régulation de base ou avec régulation automatique)



connecté à un clapet thermostatique.

Une installation professionnelle est très importante pour le bon fonctionnement du matériel et pour assurer une longue durée de vie des appareils. Le système de chauffage doit être équipé d'éléments réglementaires et requis pour établir un fonctionnement sans danger. Il est recommandé de séparer tout le système en deux circuits, un court et un long, pour éviter d'endommager l'échangeur thermique.

Si la température de l'eau dans le circuit est trop basse, cela peut mener à une corrosion et à une réduction de la durée de vie du système. Il est aussi nécessaire de protéger le système contre une surchauffe. Cet élément de sécurité est inclus dans tous les types de poêles Aquaflam VARIO de base. Il s'agit d'un circuit de refroidissement, qui à l'aide d'un clapet thermostatique refroidira l'eau dans l'échangeur.

2

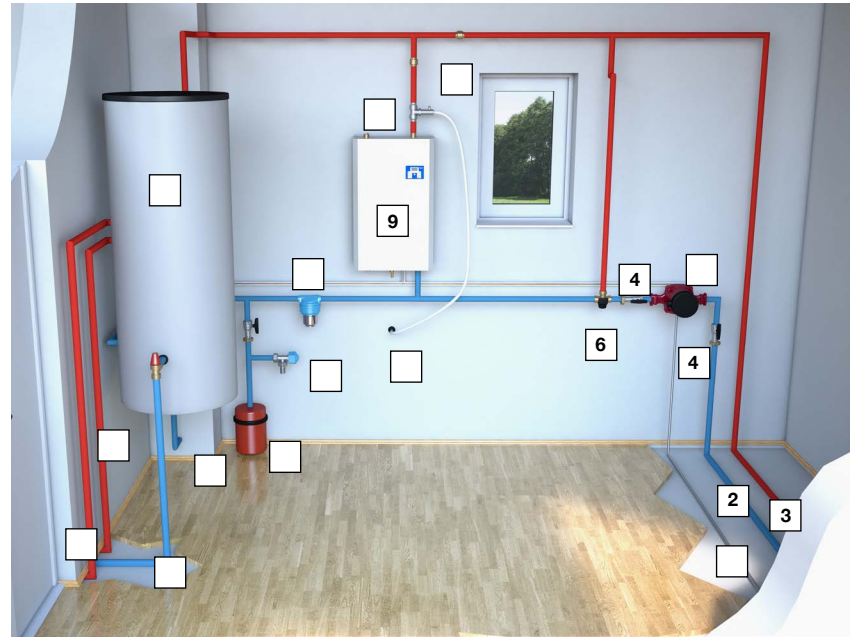
3

4 Fermeture sphérique

6

9

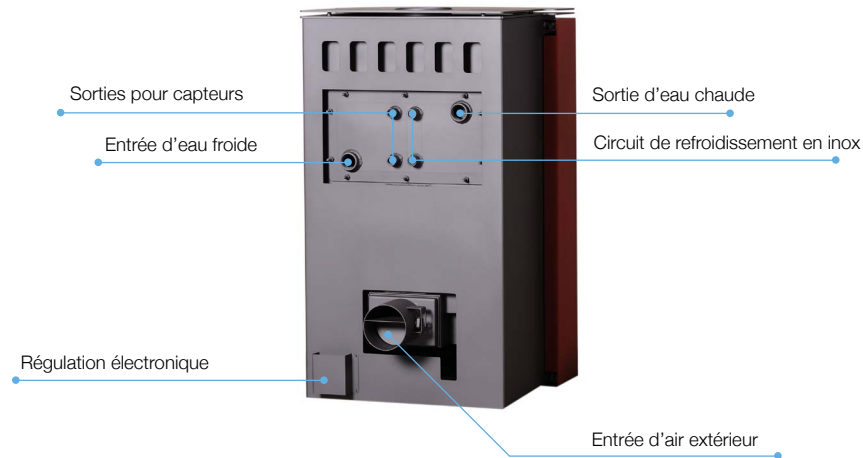
Filtr box



Entrée d'eau potable
Eau sanitaire chaude (robinet)

AQUAFLAM VARIO

N'hésitez pas à nous contacter pour toutes questions ou renseignements supplémentaires concernant votre chauffage. Nous nous tenons à votre disposition pour toute information complémentaire sur la connexion ou la mise en marche de votre poêle-cheminée Aquaflam VARIO.



AQUAFLAM VARIO

Pour chaque modèle, nous vous offrons la possibilité de choisir entre deux types de régulation de poêles-cheminées. Choisissez entre le contrôle manuel classique et le contrôle électronique fourni avec un capteur de température de sécurité.

contrôle manuel



contrôle électronique



Retrouvez la gamme complète sur



, třída Osvobození 65, CZ - 550 01 Broumov, République tchèque
tel.: +420 491 422 647, fax: +420 491 521 140
email: export@hsflamingo.cz

www.hsflamingo.com