



Votre revendeur:





LINEAR
CREATIVE
DESIGNS






SPARTHHERM®
Feuerungstechnik

LINEAR – CREATIVE DESIGNS


Des lignes droites modernes et une technologie parfaite telles sont les caractéristiques de la gamme de foyers vitrés LINEAR de Spartherm. La gamme Linear s'impose avec ses contours clairs sans toutefois dominer, car les flammes et la beauté du feu doivent être mises en valeur, pas le foyer. Une fonctionnalité maximale toute en élégance, tel est depuis toujours et tel reste notre credo. Laissez nos produits vous séduire et demandez vous quel est «votre Linear».

Foyers vitrés

Linear

	Droite	3 - 14
	Double face	15 - 17
	Forme droite en L	18 - 21
	Forme droite en U	22 - 29

Classic

	Droite	30 - 33
---	--------	---------

Coverline

	Habillages	34 - 41
--	------------	---------

	Données techniques	42 - 58
--	---------------------------	---------

AMDR



Arte Xh



Seul celui qui ose dépasser les limites aura plus d'espace, et seul celui qui s'éloigne de l'ordinaire saura apprécier l'extraordinaire.

EN TOUTE LIBERTÉ

V a r i a A h



V a r i a M - 6 0 h



V a r i a M - 1 0 0 h



V a r i a n t 1 V h



A r t e 1 V h

Le jeu des formes et des couleurs «ton sur ton» est particulièrement aisé avec les foyers de la gamme Linear.



A r t e 1 V h



M i n i S - F D h

La perfection est atteinte, non pas lorsqu'il n'y a plus rien à ajouter, mais lorsqu'il n'y a plus rien à retirer.

Antoine de Saint Exupéry



A r t e B h



V a r i a A h



V a r i a B h

FORMES DROITES –
ABSOLUMENT
LINEAIRES



V a r i a S h



V a r i a B - 1 2 0 h



V a r i a E h

UN DESIGN PLEIN D'ÉLAN POUR
UN INTÉRIEUR À VOTRE GOUT



A r t e W h





V a r i a B - F D h

Foyer double face d'un genre particulier «deux» foyers pour une pièce.
Plus de liberté, plus d'utilité, plus de bien-être.

TRANSPARENCE INTEGRALE



V a r i a B - F D h



V a r i a 2 L h

BEAUCOUP D'ÉMOTIONS – AUSSI AU COIN DU FEU

DU BIEN ÊTRE EN TOUTE TRANSPARENCE



M i n i 2 L R h



V a r i a 2 L - 1 0 0 h

DESIGN STYLE
GRAND FORMAT





V a r i a C - 4 5 h



V a r i a C - 4 5 h



V a r i a C h



V a r i a C h

JOUER AVEC LES VOLUMES



A r t e 3 R L - 6 0 h





A r t e 3 R L - 8 0 h



A r t e 3 R L - 1 0 0 h

L'ESTHÉTIQUE, L'ALLIÉE DE LA HAUTE PERFORMANCE



A r t e 3 R L - 1 0 0 h

DES FORMES DROITES,
DANS UN CADRE CHAUD



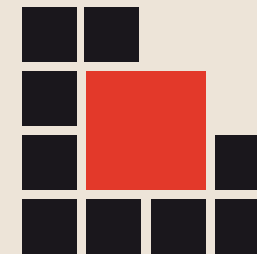
A r t e U - 7 0 h



A r t e U - 5 0 h



POELES DE MASSE



TRADITION MODERNE NOVA ET RENOVA

Dans le temps le „poêle de masse” était synonyme de chauffage habillé de carreaux de céramique. Aucun autre échangeur à chaleur, ni aucun autre accumulateur de chaleur, ne savait si bien capter la chaleur pour la redonner ensuite lentement.

D'après Wikipédia, les carreaux sont fabriqués à base d'argile. Aujourd'hui ce type d'appareil de chauffage est encore nommé ainsi, soit car c'est un vrai poêle de masse habillé de faïence, soit pour décrire un certain mode de construction, ou bien parce que le foyer utilisé est certifié dans cette catégorie d'appareils de chauffage.

Le principe de fonctionnement est resté le même, mais les carreaux ne sont plus forcément apparents.

Dans un foyer le but est de brûler du bois de façon économique et efficace. La chaleur se diffuse alors par rayonnement dans la pièce via la vitre du foyer.

Tandis que les fumées brûlantes générées par la combustion ne sont pas envoyées directement dans le conduit, mais sont d'abord menées

par des céramiques, ou des surfaces métalliques, puis refroidies dans la masse d'accumulation de chaleur.

La chaleur ainsi accumulée est ensuite restituée lentement par rayonnement, dans la pièce où se trouve l'appareil, ou dans la pièce adjacente.

LES AVANTAGES:

- + rendement > 88 %
- + très peu et très bonnes émissions
- + double vitrage avec traitement de surface infrarouge
- + hauteur de porte 51 cm et 57 cm
- + sens d'ouverture de porte modifiable
- + testé avec chargement de bois extérieur, norme EN13229
- + quantité maxi de bois 8 kg
- + longueur de bûche : 50 cm avec le Nova F
- + longueur de circulation pour l'accumulation de chaleur de 3 – 7,2 m
- + béton réfractaire Eboris 1300
- + compatible S-Thermatik pro contrôle de combustion automatique

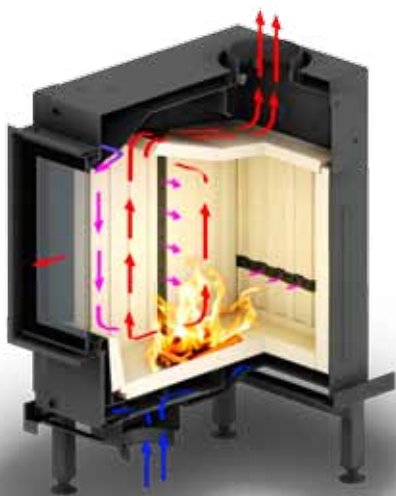
NOVA F-Air

– POUR LES MAISONS NEUVES:

Le foyer de chauffage **Nova F-Air** est conçu pour la construction d'un système de chauffage à accumulation. Afin de diminuer un trop fort rayonnement de chaleur par la vitre, le foyer est fabriqué avec vitre double vitrage et revêtement infrarouge de la vitre.

Combiné avec une façade au design moderne, l'appareil perd son apparence typique traditionnelle et devient le cœur chaud et décoratif de votre intérieur.

Schéma de fonctionnement
du foyer de chauffage Nova
F-Air de la série Classic.



reNOVA B-Air

– POUR L'ÉCHANGE

Le lien avec le mot «rénover» est volontaire. **Renova B-Air** est un foyer prévu pour remplacer le foyer d'un poêle de masse existant. Les dimensions qui répondent aux exigences aussi bien de la technique que du design, sont tout à fait adaptées aux types de construction existants.

Cela permet de limiter le temps des travaux ainsi que leurs inconvénients dans la pièce d'installation.

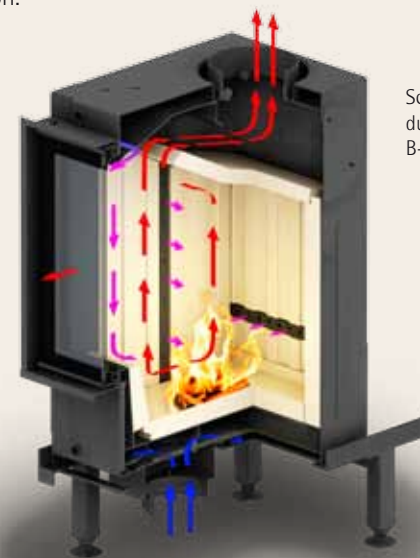


Schéma de fonctionnement
du foyer de chauffage Renova
B-Air de la série Classic.

classic

STABILITE AU MEILLEUR SENS DU TERME



N o v a F



R e n o v a B



LINEAR COVERLINE

DES HABILLAGES MODERNES POUR DES FOYERS MODERNES

LINEAR
COVER
LINE

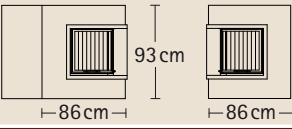
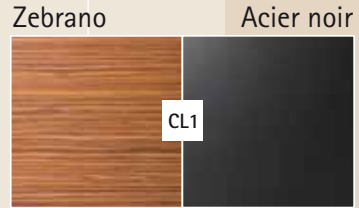
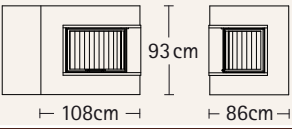
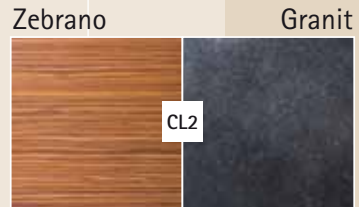
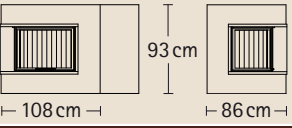

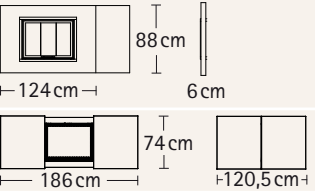
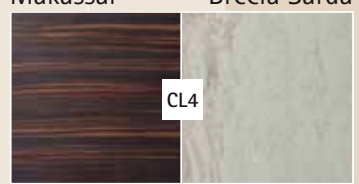
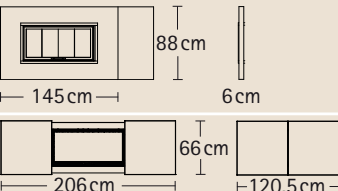

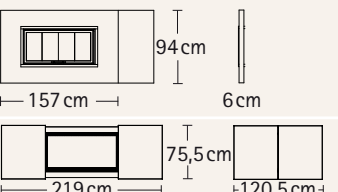
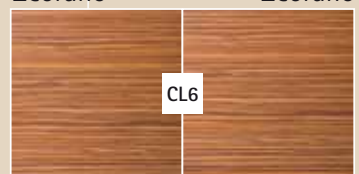
Les foyers vitrés modernes exigent l'habillage assorti. Pour cinq de nos appareils les plus vendus vous pouvez maintenant choisir parmi 6 finitions différentes.

L'optique des surfaces ressemble au bois noble Zebrano et Makasar. Une structure légèrement en relief lui donne une belle et solide apparence. En combinant les matières nos designers ont utilisé le contraste existant pour donner un aspect imitation plaqué bois.

L'acier d'une part, la pierre naturelle d'autre part, une association idéale pour donner beaucoup de style à votre ameublement.



V a r i a A h / C L 2

Modèle	Hauteur de porte	Finition	Bûcher (option)		Surfaces	Application
			gauche	droit		
Linear Mini 2LRh 4S 	50,0	CL1	x	x		
		CL2	x	x		
		CL3	x	x		
		CL4	x	x		
Linear Varia 2Rh 4S 	51,0	CL1	x			
		CL2	x			
		CL3	x			
		CL4	x			
Linear Varia 2Lh 4S 	51,0	CL1		x		
		CL2		x		
		CL3		x		
		CL4		x		
Linear Varia 1Vh 4S 	51,3	CL1	x	x		
		CL2	x	x		
		CL3	x	x		
		CL4	x	x		
		CL5				
		CL6				
Linear Varia Ah 4S 	43,8	CL1	x	x		
		CL2	x	x		
		CL3	x	x		
		CL4	x	x		
		CL5				
		CL6				
Linear Varia Bh 4S 	52,3	CL1	x	x		
		CL2	x	x		
		CL3	x	x		
		CL4	x	x		
		CL5				
		CL6				

Le bûcher a toujours une largeur de 44cm et est aussi haut que l'habillage. Toutes les variantes CL1-CL4 peuvent être commandées en option.



Mini 2LRh / CL3



LES QUALITES CACHEES SE MONTRENT A LA LUMIERE



Le mécanisme de la porte est un jeu d'enfant à manipuler. La porte s'ouvre et se ferme tout en douceur. Le système réduit le poids au poids minimum. Cela permet de réaliser des économies et un montage facile.



V a r i a 1 V h / C L 4

PLUSIEURS POSSIBILITES CACHEES



Varia 1 Vh / CL 5



V a r i a 1 V h / C L 5

Nos finitions CL5 et CL6 peuvent complètement recouvrir les modèles droits. C'est la solution idéale en saison chaude.



V a r i a 1 V h / C L 6



V a r i a A h / C L 2



V a r i a 2 R h / C L 1



V a r i a 1 V H₂O

TECHNOLOGIE ECOLOGIQUE



ENERGIE ET PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT



Equipements à eau



Accumulation de chaleur



Préservation de la qualité de l'air



EQUIPEMENTS A EAU

IMAGINEZ QUE VOTRE EAU CHAUDE VIENNE DE VOTRE CHEMINÉE!

Dans beaucoup de maisons il est commun d'utiliser le courant électrique, le pétrole ou le gaz pour se chauffer. C'est pour nous une raison suffisante pour vous présenter des alternatives intéressantes et plus écologiques. Nous vous proposons plusieurs moyens de récupérer de l'eau chaude, que ce soit grâce à l'installation de l'Aquabox ou avec un foyer à accumulation de chaleur. Avec ces pourvoyeurs d'eau chaude, vous êtes du côté de l'écologie.

«La protection de l'environnement est et sera l'objectif essentiel, que nous devons tous nous fixer».

Angela Merkel



AQUABOX



– L'UTILISATION DE L'EAU MODULABLE

Les **AQUABOX** sont particulièrement intéressantes car intégrables sur beaucoup de foyers vitrés de différentes formes. Comme les foyers à eau, les fumées évacuées dans le conduit, sont d'abord utilisées dans l'AQUABOX, pour chauffer des conduites d'eau et cette eau est ensuite renvoyée dans le circuit de chauffage. Ainsi vous soutenez la production d'eau chaude tout en chauffant votre intérieur.

Les faits sont là: vous économisez de l'électricité, du courant électrique, du fuel ou du gaz et vous préservez votre porte-feuille.



Implantation de l'Aquabox sur un foyer vitré (représentation schématique).

VOS AVANTAGES:

- + **implantation possible sur 40 foyers vitrés**
- + **le rendement pour la partie eau est d'env. 25-40% de la puissance nominale**
- + pas de trappe de visite ni de nettoyage
- + nettoyage via la chambre de combustion du foyer
- + 10,5 l: capacité de la petite Aquabox
- + 13,5 l: capacité de la grande Aquabox
- + occupe peu de place
- + écologique
- + bas coût énergétique

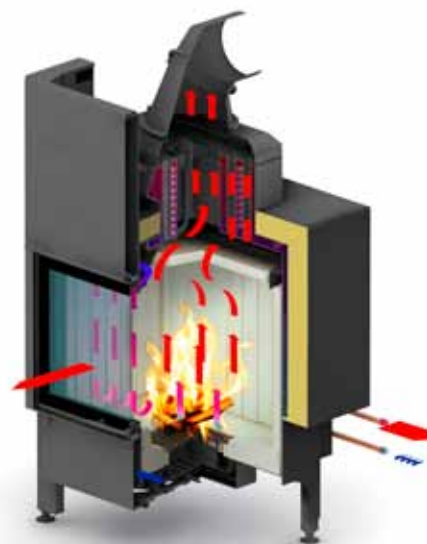
H₂O

- UNE AUTRE FAÇON D'UTILISER L'EAU

[H₂O]

Les foyers vitrés sont de véritables centrales énergétiques. Les foyers H₂O sont livrables avec porte escamotable ou porte battante, avec un échangeur à eau intégré à raccorder au chauffage central. Voici comment lier un design exclusif et une technologie innovante. Un rendement sur l'eau de 50-80% satisfait tous les vœux tout en offrant le plaisir du feu de bois. La soupape thermique de sécurité, brevetée, protège en cas de coupure de courant.

Les foyers H₂O garantissent un apport de chaleur régulier. En utilisation normale, l'eau de chauffage est entraînée via une conduite de retour, avec une pompe de circulation via l'échangeur à chaleur. C'est là dans les conteneurs latéraux et dans l'échangeur que l'eau sera chauffée pour ensuite retourner dans le système de chauffage général.



Foyer VARIA 1V H₂O XL
(représentation schématique)

quantité de bois	capacité de chauffage					
	porte battante ou escamotable.					
	Mini Z1 H ₂ O	Mini Z1 H ₂ O XL	Varia 1V H ₂ O	Varia 2Lh/2Rh H ₂ O	Varia 1V H ₂ O XL	Varia 1V H ₂ O XXL*
2 kg	5,6 kW	-	-	-	-	-
3 kg	8,4 kW	8,7 kW	5,2 kW	5,9 kW	7,0 kW	7,8 kW
4 kg	-	11,5 kW	6,9 kW	7,9 kW	9,4 kW	10,4 kW
5 kg	-	-	8,6 kW	9,8 kW	11,7 kW	13,0 kW
6 kg	-	-	-	-	-	15,6 kW

* Foyer conforme à la norme allemande BImSchV; Puissance nominale >15 KW.

- Capacité de chauffage sur l'eau des foyers suivants:
 - Varia 1V H₂O 50%
 - Varia 1V H₂O **XL** 69%
 - Varia 1V H₂O **XXL** 73%
 - Varia 2Lh/Rh H₂O 57%
 - Mini Z1 H₂O 78%
 - Mini Z1 H₂O **XL** 80%
- éléments de sécurité brevetés, qui garantissent de tout risque de surchauffe.
- porte battante ou escamotable

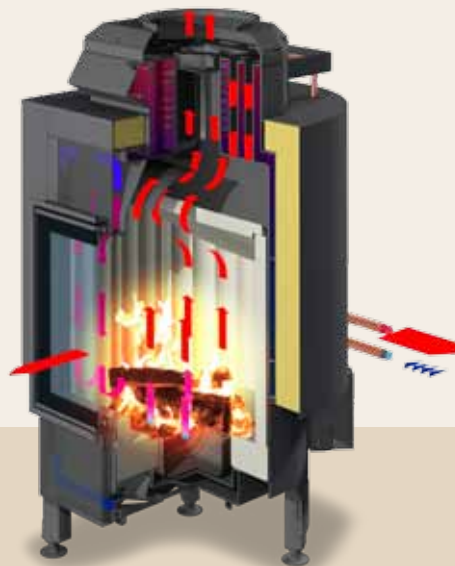
pour la puissance donnée.

LES FOYERS H₂O

– UNE AUTRE FAÇON D'UTILISER L'EAU

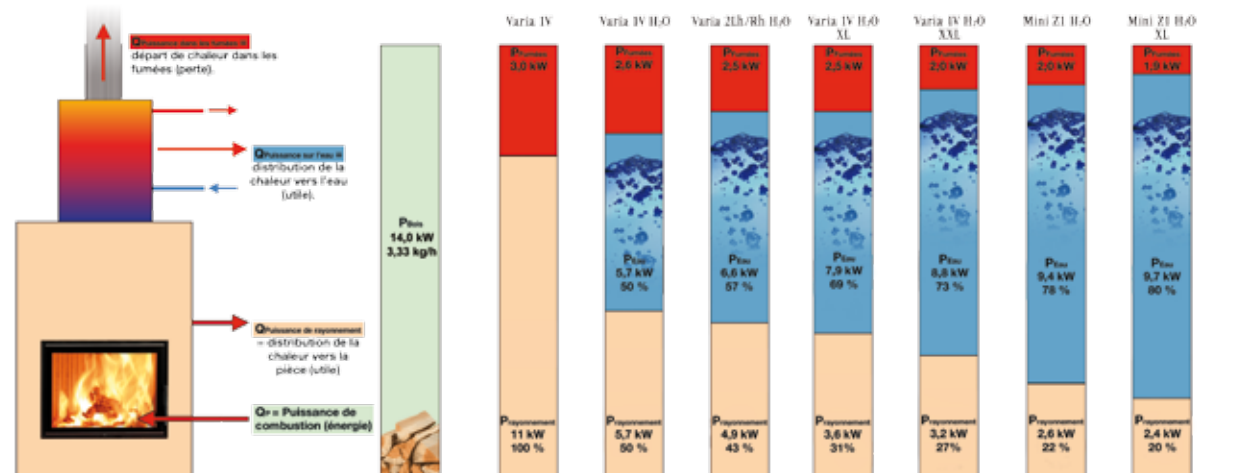
Le mini Z1 H₂O est particulièrement adapté pour une maison passive, car seulement 20% de la puissance de chauffage sera donnée à la pièce d'habitation.

Les versions Mini H₂O et toutes les versions XL et XXL sont pourvues d'un revêtement spécial. Celui-ci réduit la diffusion directe de chaleur dans la pièce et empêche la perte d'une énergie précieuse. De plus grâce à l'élévation de la température dans la chambre de combustion (isolation par manteau d'eau), vous améliorez la combustion et le réchauffement de l'eau.



Foyer Mini Z1 H₂O XL

DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS D'UTILISATION DE LA CHALEUR



ACCUMULATION DE CHALEUR



IMAGINEZ QUE VOTRE CHEMINEE PUISSE RETENIR LA CHALEUR!

Nous souhaitons tous une habitation bien chauffée. Les coûts énergétiques croissants se font de plus en plus sentir et nous contraignent à prendre des mesures pour optimiser nos installations.

Nos produits d'accumulation de chaleur présentent une possibilité nouvelle de récupérer de la chaleur. Les Thermobox et Helix offrent une flexibilité optimale pour une utilisation maximale.

Un matériau hautement isolant est utilisé comme masse d'accumulation sur votre foyer. Pendant la combustion la chaleur y est stockée pour être ensuite rendue lentement une fois la combustion terminée.

C'est une façon de faire des économies d'énergie notables tout en préservant l'environnement!

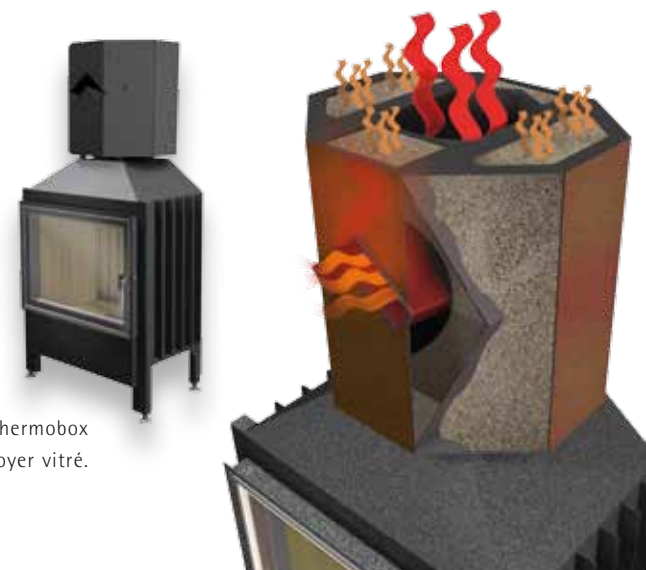
THERMOBOX – UNE BONNE UTILISATION DE LA CHALEUR.

Les **Thermobox** sont remplies de Magnetherm S, éléments qui récupèrent la chaleur des fumées pour la rendre doucement ensuite.

Grâce à leur forme compacte, elles sont peu encombrantes, s'installent rapidement et sont aussi à l'achat une très bonne alternative aux bagues d'accumulation.

VOS AVANTAGES:

- + implantation possible sur 40 foyers vitrés
- + jusqu'à 7,5 heures de chaleur accumulée
- + coût énergétique faible
- + préservation de l'environnement
- + prix d'achat intéressant
- + montage rapide



implantation d'une Thermobox sur un foyer vitré.

Helix ()

– L'UTILISATION MODULABLE DE LA CHALEUR

Helix (du grec hélice, spirale) offre la solution la plus individuelle d'accumulation de chaleur pour nos foyers vitrés. Les fumées brûlantes circulent dans les spirales d'Helix et rendent une bonne quantité de chaleur à la masse de stockage, permettant ainsi une distribution lente et régulière de chaleur dans la pièce.

Avec Helix tout est possible des 4 kits standard à la solution personnalisée.



LES AVANTAGES D'HELIX:

- + implantation possible sur 40 foyers vitrés
- + coût énergétique faible
- + définition personnalisée de la longueur du parcours des fumées
- + nettoyage via la chambre de combustion
- + résistance faible lors du démarrage de la combustion. 100% des fumées sont déviées vers l'accumulateur.
- + distribution des fumées libre de toute tension
- + montage rapide
- + préservation de l'environnement

POSSIBILITE DE DEFINITION PERSONNALISEE:

- Hauteur de l'installation de 56,5 cm à 94 cm
- Masse d'accumulation de 117 kg à 203 kg
- Baisse de la température des fumées de Ø 200°C à max 300°C
- Sortie haute ou arrière au choix

MAGNETHERM N1 & N2

– L'UTILISATION CONFORTABLE DE LA CHALEUR

Les masses d'accumulation de chaleur MAGNETHERM N1 et N2 peuvent être installées sur un grand nombre d'installations à convection d'air chaud, à hypocauste, ou les installations fermées.

Les pierres Magnetherm séduisent grâce à leur haute étanchéité, et à leur masse (2,8 kg/dm³ – proche de la pierre ollaire). Plus votre foyer est entouré de masse d'accumulation, plus il emmagasiner de chaleur.

Le système d'ajustement permet de combiner les Magnetherm à votre gré, ce qui permet la réalisation d'angles et d'arrondis en toute liberté.



VOS AVANTAGES:

- + jusqu'à 10h d'accumulation de chaleur
- + coût énergétique faible
- + préservation de l'environnement
- + prix d'achat intéressant

- ¹ montage d'environ 400 kg de pierres Magnetherm et
- ² de plaques Hourdis pour la circulation de l'air chaud.
- ³ Foyer avec Thermobox installée
- ⁴ Remplissage de la boîte d'accumulation avec les granulés Magnetherm
- ⁵ Habillage de base de la Thermobox
- ⁶ Installation terminée avec mur hypocauste. Alternative à une installation à air chaud avec grille, ou à utiliser comme installation d'accumulation de chaleur fermée.

PRESERVATION DE LA QUALITE DE L'AIR



UN AIR PROPRE POUR UNE MEILLEURE QUALITE DE VIE

AIRBOX

Le bois est un combustible qui présente l'avantage précieux d'être renouvelable, disponible localement et neutre au niveau du CO2. Cependant on rencontre avec la combustion au bois les mêmes problèmes que dans la plupart des processus de combustion: la formation de fumées et de particules de suie.

Les foyers vitrés modernes de Spartherm respectent les directives très strictes de la réglementation BImSchV allemande et peuvent selon la loi actuelle, être utilisés sans limite dans le temps. Cependant la philosophie de Spartherm n'est pas d'être dans les limites fixées. Nous voulons regarder de l'avant et être innovants, et proposer les technologies de combustion les plus pointues.

Nous travaillons à l'amélioration de la qualité de vie. Le développement de l'Airbox est un élément important de cette action. Un filtre à particules qui récupère les particules fines invisibles et participe ainsi à la pureté de l'air que nous respirons. Pour nous un point important, pour vous et vos enfants un pas vers un avenir plus propre.

VOS AVANTAGES:

- + aucune influence sur le conduit
- + réduction des poussières fines dans les fumées de > 60% pour une puissance de 15kw.
- + mise en route et arrêt du filtre selon la température
- + compatible avec plus de 30 modèles



A VOUS DE CHOISIR

Vous avez la possibilité de choisir la vitre et la finition adaptées à votre intérieur.

4S



4S = Modèle 4 côtés

Le modèle 4S en vitrocéramique imprimé sur 4 côtés et une poignée en acier inox poli.



Élégance : fine poignée en acier inox poli

Variante 4S

3S



3S= modèle 3 côtés

Le modèle 3S en vitrocéramique imprimée sur 3 côtés, le côté inférieur de la vitre reste sans cadre.



«Main froide» : pour ouvrir et refermer un modèle 3S.

Variante 3S

FINITIONS ET DETAILS TECHNIQUES



S

Standard
(noir)



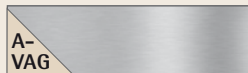
A

Avant-garde
(chromé brillant)



AM

Avant-garde mat
(chromé mat)



A-
VAG

Avant-garde inox
(inox brossé)



Levier pratique pour le nettoyage de la vitre. Ouverture rapide sans outil en 5 secondes.



... ainsi la vitre se nettoie facilement.



Distance minimale entre la porte et le système de fonctionnement, comme une ombre de joint très discrète.



Représentation schématique

Mécanisme de fermeture Softclose breveté, pour une pression également répartie et efficace sur tout le pourtour de l'appareil.

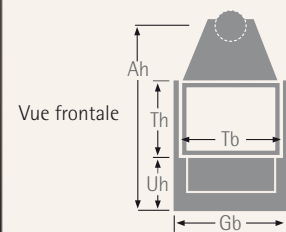
DONNÉES TECHNIQUES

	Exemple de pose	sans photo	sans photo	sans photo	sans photo	sans photo	sans photo	sans photo	sans photo	Page 6	Page 11	Page 4
	foyer	Mini R1V	Mini R1Vh	Mini Z1/Z1*	Mini S	Mini Sh	Speedy 1V/1V*	Speedy 1Vh/1Vh*	Varia 1V	Varia 1Vh	Varia Sh	Varia Ah
	Disposition des vitres											
DIMENSIONS	Largeur de la porte [Tb]	443	441	443	598	606	673	671	673	671	746	881
	Hauteur de porte [Th]	510/570	573	573	510	513	510/570	513/573	510/570	453/513/573	623	438
	Hauteur de porte [Th]	-	-	-	-	483	-	-	-	443/503/563	593	428
	Largeur totale [Gb]	540	560	540	700	740	770	790	760	780	900	1015
	Profondeur totale [Gt]	463	485	588	423	440	528	570	558	580	520	610
	Hauteur de raccordement [Ah]	1025/1085	1085	1275/1335	1180	1180	1235/1295	1235/1295	1295/1355	1235/1295/1355	1305	1115
	Sortie des fumées Ø	160	160	180	180	180	200	200	200	200	200	200
PERFORMANCES	Puissance nominale	6,0 kW	6,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	9,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	11,0 kW
	Plage de puissance	4,5 - 7,8 kW	4,5 - 7,8 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	6,3 - 11,7 kW	6,3 - 11,7 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW
	Puissance nominale sur l'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rendement	84,1 %	84,1 %	78,1 %	78,1 %	78,1 %	78,0 %	78,0 %	78,3 %	78,3 %	78,6 %	80,4 %
	Température des fumées à la buse de l'appareil	270 °C	270 °C	330 °C	290 °C	290 °C	366 °C	336 °C	355 °C	355 °C	330 °C	330 °C
	pression mini à la buse de l'appareil	0,14 mBar	0,14 mBar	0,14 mBar	0,14 mBar	0,14 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,11 mBar	0,11 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar
	Teneur en CO	< 1500 mg/Nm ³	< 1500 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1500 mg/Nm ³
teneur en poussières	< 75 mg/Nm ³	< 75 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 75 mg/Nm ³	< 75 mg/Nm ³
Taux de poussière	1. niveau de la BlmSchV	1. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1. niveau de la BlmSchV	1. niveau de la BlmSchV
INFO	Type de porte	battante	escamotable	battante	battante	escamotable	battante	escamotable	battante	escamotable	escamotable	escamotable
	Poids	150 kg	170 kg	160 kg	185 kg	205 kg	200 kg	270 kg	200 kg	270 kg	280 kg	300 kg
	Vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage

Un cadre de 3 ou 4 côtés, de 5 cm de profondeur, avec un retour de 3,0cm, peut être commandé en option.

* pour la version poêle de masse veuillez contacter votre revendeur.

									
Page 10	Page 12	Page 5	sans photo	Page 5	Page 7	Page 8	Page 3	Page 8	sans photo
Varia Bh	Varia B-120h	Varia M-60h	Varia M-80h	Varia M-100h	Arte 1Vh	Arte Bh	Arte Xh	Mini S-FDh	Varia FD
									
1006	1206	606	806	1010	396	656	990	606	673
523	523	517	517	517	803	803	-	513/573	510/570
493	493	-	-	-	-	793	660	483	-
1150	1410	700	900	1100	515	785	1160	746	750
495	485	475	475	475	570	515	710	583	626
1305	1305	1450	1450	1450	1430	1390	1485	1165/1225	1265/1325
250	250	200	200	200	180	200	250	200	250
11,0 kW	13,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	11,0 kW	8,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	6,0 kW	11,0 kW
7,7 - 14,3 kW	9,1 - 16,9 kW	4,9 - 9,1 kW	6,3 - 11,7 kW	7,7 - 14,3 kW	5,6 - 10,4 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	4,5 - 7,8 kW	7,7 - 14,3 kW
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78,4 %	78,2 %	78,4 %	78,1 %	78,4 %	81,5 %	78,6 %	78,2 %	78,3 %	78,3 %
340 °C	320 °C	330 °C	310 °C	340 °C	300 °C	350 °C	300 °C	360 °C	355 °C
0,14 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,14 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,11 mBar
< 1500 mg/Nm ³	< 1500 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1500 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³
< 75 mg/Nm ³	< 75 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 75 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³
1. niveau de la BlmSchV	1. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV
escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	battante
350 kg	350 kg	205 kg	300 kg	350 kg	220 kg	260 kg	430 kg	261 kg	240 kg
simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple, double en option	simple, double en option



foyer



Largeur de la porte [Tb]

Hauteur de porte [Th]

Hauteur de porte [Th]

Largeur totale [Gb]

Profondeur totale [Gt]

Hauteur de raccordement [Ah]

Sortie des fumées Ø

Puissance nominale

Plage de puissance

Puissance nominale sur l'eau

Rendement

Température des fumées à la buse de l'appareil

pression mini à la buse de l'appareil

Teneur en CO

teneur en poussières

Taux de poussière

Type de porte

Poids

Vitrage

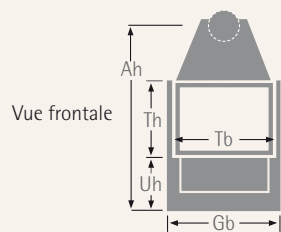
DIMENSIONS

PERFORMANCES

INFO

précadre avec une profondeur de 5cm et un retour de 3 cm, approprié pour chaque foyer avec finition 3 ou 4 côtés, en option à la commande.

DONNÉES TECHNIQUES

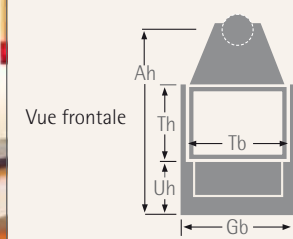


Vue frontale

Exemple de pose

	Page 59	Page 15	Page 16	sans photo	sans photo	Page 19	Page 18	Page 20	Page 22	Page 23
foyer	Varia FDh	Varia A-FDh	Varia B-FDh	Arte X-FDh	Mini 2L/2R	Mini 2LRh	Varia 2Lh/2Rh	Varia 2L/2R-100h	Varia C-45h	Varia Ch
Disposition des vitres										
DIMENSIONS										
Largeur de la porte [Tb]	671	881	1006	990	452/452	465/465	685/465	1000/410	190/450/190	320/650/320
Hauteur de porte [Th]	513/573	438	523	-	495/555	500/560	510/570	520	525	540
Hauteur de porte [Th]	503/563	428	493	660	-	-	-	-	-	-
Largeur totale [Gb]	775	1015	1210	1200	510	560	780	1060	560	685
Profondeur totale [Gt]	648	598	668	680	510	520	590	505	476	635
Hauteur de raccordement [Ah]	1265/1325	1235	1305	1515	1250/1310	1250/1310	1320/1380	1335	1365	1370
Sortie des fumées Ø	250	250	250	250	180	180	200	250	180	250
Performances										
Puissance nominale	11,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	11,7 kW	11,0 kW	8,0 kW	9,0 kW
Plage de puissance	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	8,2 - 15,2 kW	7,7 - 14,3 kW	5,6 - 10,4 kW	6,3 - 11,7 kW
Puissance nominale sur l'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendement	78,3 %	80,4 %	79,0 %	78,2 %	78,4 %	78,4 %	80,0 %	79,3 %	82,1 %	79,6 %
Température des fumées à la buse de l'appareil	355 °C	330 °C	300 °C	300 °C	330 °C	330 °C	330 °C	280 °C	202 °C	340 °C
pression mini à la buse de l'appareil	0,11 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,14 mBar
Teneur en CO	< 1250 mg/Nm ³	< 1500 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³
teneur en poussières	< 40 mg/Nm ³	< 75 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³
Taux de poussière	1.+2. niveau de la BlmSchV	1. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV	1.+2. niveau de la BlmSchV
INFO										
Type de porte	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	battante	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable
Poids	260 kg	325 kg	350 kg	430 kg	160 kg	180 kg	240 kg	280 kg	210 kg	250 kg
Vitrage	simple, double en option	simple, double en option	simple, double en option	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage

précadre avec une profondeur de 5cm et un retour de 3 cm, approprié pour chaque foyer avec finition 3 ou 4 côtés, en option à la commande.



Page 28 Page 28 Page 29 Page 24 Page 25 Page 26 Page 13 sans photo Page 14 sans photo sans photo

Arte U-50h Arte U-70h Arte U-90h Arte 3RL-60h Arte 3RL-80h Arte 3RL-100h Varia Eh Varia BEh Arte Wh Mini Z1 H₂O Mini Z1h H₂O



foyer



500/500/500	710/500/710	910/555/910	370/600/370	400/800/400	450/1000/450	755	1020	1035	443	441	
540	540	540	570	570	570	510	510	510	510	513	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
630	1015	1215	640	840	1040	856	1180	1170	650	650	
510	540	595	525	555	595	550	550	490	643	669	
1340	1320	1320	1560	1560	1560	1095	1245	1540	1535	1535	
200/250	200/250	200/250	200/250	200/250	250	200	250	250	180	180	
9,0 kW	11,0 kW	13,0 kW	7,5 kW	9,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	
6,3 - 11,7 kW	7,7 - 14,3 kW	9,1 - 16,9 kW	5,3 - 9,8 kW	6,3 - 11,7 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5 kW	5,5 kW	
79,5 %	78,5 %	78,1 %	83,9 %	81,4 %	78,2 %	78,6 %	78,4 %	78,1 %	85,9 %	85,9 %	
310 °C	310 °C	310 °C	310 °C	335 °C	360 °C	330 °C	340 °C	355 °C	235 °C	235 °C	
0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,14 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	
< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1500 mg/Nm ³	< 1500 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	
< 40 mg/Nm ³ 1.+2. niveau de la BImSchV	< 40 mg/Nm ³ 1.+2. niveau de la BImSchV	< 40 mg/Nm ³ 1.+2. niveau de la BImSchV	< 40 mg/Nm ³ 1.+2. niveau de la BImSchV	< 40 mg/Nm ³ 1.+2. niveau de la BImSchV	< 40 mg/Nm ³ 1.+2. niveau de la BImSchV	< 75 mg/Nm ³ 1. niveau de la BImSchV	< 75 mg/Nm ³ 1. niveau de la BImSchV	< 40 mg/Nm ³ 1.+2. niveau de la BImSchV	< 40 mg/Nm ³ 1.+2. niveau de la BImSchV	< 40 mg/Nm ³ 1.+2. niveau de la BImSchV	
escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	battante	escamotable	
240 kg	375 kg	464 kg	321 kg	351 kg	430 kg	240 kg	350 kg	280 kg	250 kg	270 kg	
simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	double vitrage + IR	double vitrage + IR	

Largeur de la porte [Tb]
Hauteur de porte [Th]
Hauteur de porte [Th]
Largeur totale [Gb]
Profondeur totale [Gt]
Hauteur de raccordement [Ah]
Sortie des fumées Ø

Puissance nominale
Plage de puissance
Puissance nominale sur l'eau
Rendement
Température des fumées à la buse de l'appareil
pression mini à la buse de l'appareil
Teneur en CO
teneur en poussières
Taux de poussière

Type de porte
Poids
Vitrage

DIMENSIONS

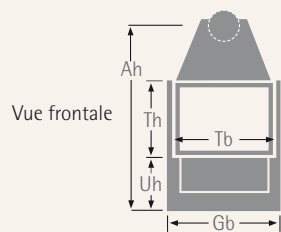
PERFORMANCES

INFO

* testé pour récupérateur de chaleur

Un cadre de 3 ou 4 côtés, de 5 cm de profondeur, avec un retour de 3,0cm, peut être commandé en option.

DONNÉES TECHNIQUES



Vue frontale

Exemple de pose



sans photo sans photo Seite 42 sans photo sans photo sans photo sans photo sans photo sans photo Seite 32 Seite 32

foyer Mini Z1 H₂O XL Mini Z1h H₂O XL Varia 1V H₂O Varia 1Vh H₂O Varia 1V H₂O XL Varia 1Vh H₂O XL Varia 1V H₂O XXL Varia 1Vh H₂O XXL Varia 2Lh/2Rh H₂O Nova F Renova B



Vue de dessus
Disposition des vitres



DIMENSIONS

Largeur de la porte [Tb]	443	441	670	671	673	671	673	671	465/685	445	380
Hauteur de porte [Th]	510	513	510	513	510	513	510	513	510	510/570	510/570
Hauteur de porte [Th]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Largeur totale [Gb]	650	650	760	786	890	890	890	890	805	469	568
Profondeur totale [Gt]	643	669	620	640	624	576	624	567	613	738	568
Hauteur de raccordement [Ah]	1535	1535	1465	1465	1470	1470	1470	1470	1540	1024	994
Sortie des fumées Ø	180	180	180	180	200	200	200	200	200	150/180	150/180

PERFORMANCES

Puissance nominale	10,0 kW	10,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	14,4 kW	14,4 kW	21,2 kW	21,2 kW	14,7 kW	10,0 kW	9,0 kW
Plage de puissance	7,0 - 13,0 kW	7,0 - 13,0 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	10,1 - 18,7 kW	10,1 - 18,7 kW	14,8 - 22,0 kW	14,8 - 22,0 kW	10,3 - 19,1 kW	7,0 - 13,0 kW	6,3 - 11,7 kW
Puissance nominale sur l'eau	8,0 kW	8,0 kW	5,5 kW	5,5 kW	10,0 kW	10,0 kW	15,6 kW	15,6 kW	8,4 kW	-	-
Rendement	86,0 %	86,0 %	82,2 %	82,2 %	81,3 %	81,3 %	85,9 %	85,9 %	81,9 %	88 %	88 %
Température des fumées à la buse de l'appareil	245 °C	245 °C	280 °C	280 °C	207 °C	207 °C	171 °C	171 °C	265 °C	360 °C	360 °C
pression mini à la buse de l'appareil	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar	0,12 mBar
Teneur en CO	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1500 mg/Nm ³	< 1500 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	1250 mg/Nm ³
teneur en poussières	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 75 mg/Nm ³	< 75 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	40 mg/Nm ³
Taux de poussière	1.+2. niveau de la BImSchV	1.+2. niveau de la BImSchV	1.+2. niveau de la BImSchV	1.+2. niveau de la BImSchV	1.+2. niveau de la BImSchV	1.+2. niveau de la BImSchV	1. niveau de la BImSchV	1. niveau de la BImSchV	1.+2. niveau de la BImSchV	1.+2. niveau de la BImSchV	1.+2. niveau de la BImSchV

INFO

Type de porte	battante	escamotable	battante	escamotable	battante	escamotable	battante	escamotable	escamotable	battante	battante
Poids	250 kg	270 kg	230 kg	260 kg	300 kg	330 kg	300 kg	330 kg	380 kg	195 kg	180 kg
Vitrage	double vitrage + IR	double vitrage + IR	double vitrage + IR	double vitrage + IR	double vitrage + IR	double vitrage + IR	double vitrage + IR	double vitrage + IR	simple vitrage	double vitrage + IR	double vitrage + IR

Un cadre de 3 ou 4 côtés, de 5 cm de profondeur, avec un retour de 3,0cm, peut être commandé en option.

Spartherm produit depuis des années dans le respect de critères de qualité les plus stricts et peut montrer avec fierté son label de qualité, gage d'emploi des meilleurs matériaux et d'une finition parfaite aussi pour les foyers LINEAR. SPARTHERM – The Fire Company.



V a r i a F D h