



Foyers vitrés et beaucoup plus



La cheminée individuelle avec foyer vitré incorporé

SPARTHERM vous propose des inserts modernes et d'une grande durée de vie, qui vous convaincront par leur technique et leur construction. Nous investissons, pour nos foyers vitrés, notre savoir-faire et notre doigté - car il s'agit véritablement du coeur de la cheminée. Nos foyers vitrés convainquent donc non seulement par leur « valeur intérieure », mais aussi par la vaste palette des couleurs disponibles.



SPARTHERM – The Fire Company



Laissez-vous séduire



G. M. Rokossa.

Gerhard Manfred Rokossa
Fondateur propriétaire

Qualité et diversité

Que ce soit dans l'approche visionnaire de futures formes de foyers vitrés ou dans le domaine de la solidité et de la variété des produits de la série de foyers vitrés « Linear », les rigoureuses exigences de qualité de SPARTHERM restent hors pair. Les lignes droites, la modernité, ainsi qu'une technologie parfaite, tels sont les signes distinctifs de tous les foyers vitrés SPARTHERM.

Sommaire

Page 04 - 13	Vitre droite	☐
Page 14 - 17	LINEAR 2	☐
Page 18 - 19	GET	☐
Page 21 - 23	Double face	☐
Page 25 - 29	Vitre 2 faces	☐
Page 30 - 35	Vitre 3 faces	☐
Page 36 - 41	Vitre ronde	○
Page 42 - 43	Prismatique	☐
Page 44 - 45	H ₂ O	
Page 46 - 49	Classic	
Page 50 - 53	Réalisations sur mesure	
Page 54 - 57	Accumulation de chaleur sur l'eau	
Page 58 - 60	Accessoires	
Page 62 - 63	Finition/Technique	
Page 64 - 71	Technique	☐



Varia 1V-100h-4S

€ 64

Arte 1Vh-4S

€ 65



Formes droites – Absolument lineaires





Arte F-1V-4S

€ 65

En toute liberté



Arte Xh-3S

€ 65



Varia Ah-3S
64 €

Varia B-120h-4S
65 €

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



Varia Ah-3S
64 €





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



Mini Z1-4S

64 €

Mini Sh-4S
€ 64



Speedy 1Vh-4S

64 €

Varia 1Vh-4S

€ 64





La nouvelle génération

LINEAR 2

SPARTHERM vous propose des inserts modernes et de grande longévité, qui vous convaincront par leur technique et leur construction. Nous investissons, pour nos foyers vitrés tout notre savoir-faire et notre doigté – car il s'agit d'un chauffage moderne et efficace. Nos foyers vitrés convainquent non seulement par leur « valeur intérieure », mais aussi par la diversité des modèles que nous pouvons réaliser.



Ses avantages:

- Clapet Bypass breveté pour une combustion encore meilleure, douce et par conséquent l'obtention d'un rendement amélioré.
- Nouveau design, cela signifie un profil de porte encore plus fin, une vitre plaquée sur le corps de l'appareil y compris le discret mécanisme de porte.
- Nouveau montage et fixation de la buse d'arrivée d'air de combustion avec un système se fixant d'une main.
- La répartition optimisée des réfractaires en facilite le montage et donc le démontage.
- Nouvelle grille de cendrier relevable pour une manipulation confortable du cendrier.



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

Varia AS-4S-2

€ 64

i Aussi disponibles en version RLU
(fonctionnement indépendant de l'air de la pièce où est installé l'appareil) - Certifié DIBt

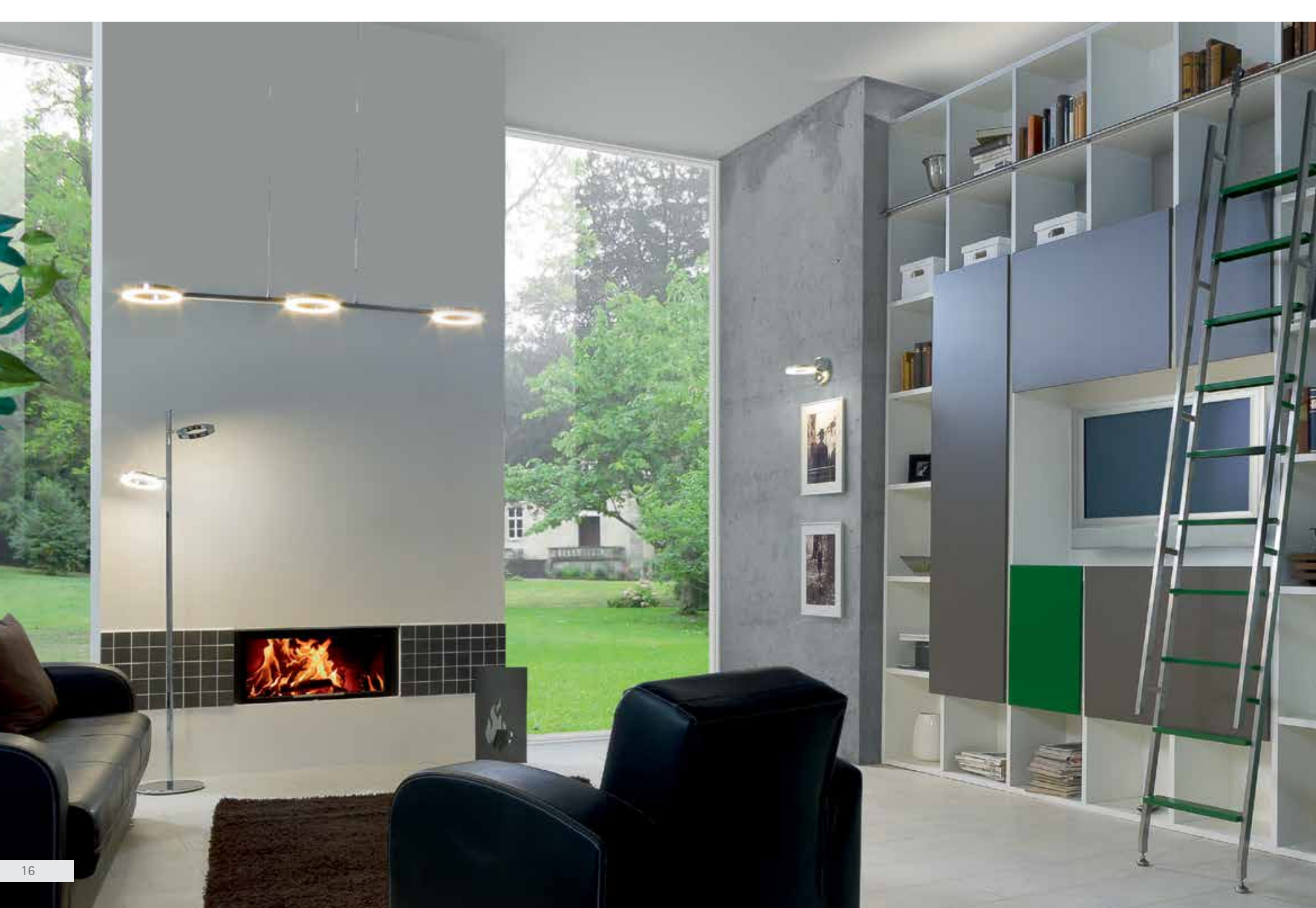


LINEAR 2 □



Varia AS-4S-2

€ 64





Varia ASH-4S-2

64 €



LINEAR 2 □



Arte 1Vh-66-4S-2

€ 65

Varia GET

La solution „cool“: le foyer vitré

GET c'est une jeune génération d'appareils se distinguant par une profondeur d'installation particulièrement réduite. Le clou de cette technique est le refroidissement de l'air intégré, technique implémentée sur les côtés du foyer. Cela permet un montage directement au mur, même si il est inflammable. Pour les modèles GET nous proposons en option une partie haute isolée du foyer, qui facilite l'installation de l'appareil et raccourcit le temps de pose.



Ses avantages:

- Profondeur de l'installation réduite, jusqu'à 20 cm de moins sur la profondeur de l'installation.
- Des formes de construction amincies
- Un temps de pose réduit
- Gain de place / emplacement réduit



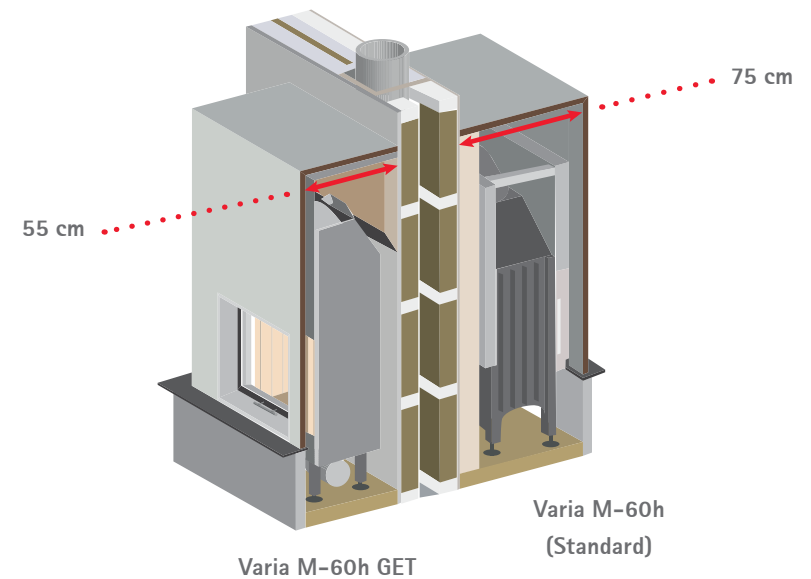
Pour de petites pièces à vivre et une puissance réduite



Varia M-60h-4S GET

65 €

Schéma d'implantation





Varia A-FDh
€ 65

Varia A-FDh
66 €

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

Varia B-FDh-4S

 66





Transparence intégrale



Varia FD-4S

€ 66



Varia FDh-4S

66 €



Beaucoup d'émotions – aussi au coin de feu





Mini 2LRh-4S



Varia 2R-55h-4S

66 €

i *Suspendu au mur à l'aide d'un châssis de support T4S*

Varia 2Lh-4S

€ 67



Design stylé tout en angle, sans heurter





Varia 2L-55h-4S

66 €



Le bien être
dans le plus
petit salon



Varia 2R-80h-4S

67 €



Varia AS-2Rh-4S

67 €

Forme en L



Varia 2R-100h-4S

€ 67



Varia C-45h-4S

67 €



Varia C-45h-4S

€ 67



Varia Ch-4S
€ 67



Un lieu de repos

Varia Ch-4S
€ 67



Jouer avec les volumes

Arte 3RL-60h-4S

67 €



Arte 3RL-80h-4S

€ 67

Arte 3RL-100h-4S

€ 67





Arte U-50h-4S

67 €



Arte U-50h-4S

€ 67



Arte U-90h-4S

67 €

Forme en U □

L'esthétique,
l'alliée de la haute
performance



Arte U-70h-4S

€ 67





Le confort - des formes rondes





Speedy MR

68 €



Speedy MR

€ 68





Speedy MDRh

68 €

Vitre ronde ○

Fait pour se sentir bien



Speedy MRh

€ 68



Speedy Ph-4S

68 €



L'arrondi, forme naturelle est source d'harmonie et de bien-être.





Speedy MDRh

68 €

Magic 200

68 €

Vitre ronde ○

Avec une approche visionnaire



Magic 300

€ 68



Speedy RDRh

68 €

Speedy MDRh

€ 68





Speedy Kh
68 €

Prismatique 

Speedy M
€ 68



Planer loin des doutes

La technique de l'accumulateur d'eau chaude

Imaginez que votre cheminée produise de l'eau chaude!

Nous chauffons nos maisons et réchauffons notre eau à l'aide de l'électricité, du mazout et du gaz. Avec notre technologie de pointe, nous vous montrons comment ménager nos ressources naturelles en captant la douce chaleur du feu de cheminée grâce à une technique innovante. Laissez-vous au fil des prochaines pages séduire par l'intéressante alternative écologique et la technique sophistiquée, qui permet de transformer une cheminée en distributeur d'eau chaude – une solution à long terme non seulement économique, mais également écologique.

Si vous posez une Aquabox sur un foyer vitré ou un foyer vitré disposant déjà d'un système de circulation d'eau, vous transformez votre cheminée en une installation durable. Nos produits accumulateurs de chaleur comme la Thermobox et la spirale Helix, vous permettent de tirer efficacement parti de la chaleur des fumées. Nos pierres accumulatrices, que vous pouvez disposer à gauche, à droite, à l'arrière ou bien en haut directement autour de la chambre de combustion, vous offrent des solutions variées. Notre objectif réside dans le rapport idéal entre le jeu des flammes et l'utilisation énergétique de la combustion.



Varia FDh H₂O-4S
€ 69

Utiliser l'énergie plus parfaite



Vous trouverez des informations détaillées dans notre prospectus.

Varia FD H₂O-4S
€ 69

Air chaud Inserts pour poêles en faïence

Tradition moderne «Nova» et «Renova»

Autrefois, le produit «poêle en faïence» était par la force des choses mis en rapport avec le carrelage – ce nom provenait des carreaux de poêle émaillés. Il n'existait pas encore d'échangeur thermique ou autre accumulateur capable d'absorber correctement, d'accumuler la chaleur et de la transformer en chaleur rayonnante. Aujourd'hui toutefois, cette désignation s'applique également à d'autres types de poêle – et évidemment, elle correspond comme par le passé au véritable poêle en faïence classique.

La désignation «poêle en faïence» correspond à un type de construction déterminé ou bien à un foyer vitré qui répond aux critères de foyers de poêle en faïence. Les formes de poêles et les matériaux de surface sont toutefois actuellement d'une grande diversité.

Le principe de fonctionnement est resté le même, un foyer vitré compact avec des conduits secondaires en céramique ou en acier représente le cœur du système. C'est là que le bois brûle avec



une efficacité extrême et la chaleur rayonnante qui en résulte se répand par la vitre directement dans la pièce. Les fumées chaudes n'atteignent pas directement la cheminée. Les fumées passent tout d'abord par des surfaces de chauffe secondaires en céramique ou en métal, qui accumulent la chaleur de la fumée.

Grâce à un réglage intelligent, la chaleur accumulée se dégage, en différé et sur un laps de temps prolongé, sous forme de chaleur rayonnante dans la pièce où le poêle est

installé ou dans les pièces voisines. Les foyers vitrés équipés pour accumuler la chaleur sur l'eau sont en outre de véritables polyvalents, quasiment des systèmes de chauffage universels.

Les foyers vitrés SPARTHERM des séries «Nova» et «Renova» répondent comme guère d'autres produits à toutes les exigences un poêle en faïence moderne et tourné vers l'avenir.

Renova B-Air

71



Nova E H₂O
€ 70



Renova C-Air

71



Stabilité au meilleur sens du terme

La quintessence entre deux mondes.
«Renova C-Air», un insert innovatif pour la combustion, de bûches de bois et de lignite, générant peu d'émissions.



Vous trouverez des informations détaillées dans notre prospectus.

Modèles sur mesure

Il faut maîtriser la norme au plus haut niveau pour se lancer dans la réalisation des rêves, à savoir, créer des modèles uniques.

Spartherm disposant de ces compétences est en mesure de transposer vos rêves et les conditions techniques pour créer votre modèle spécial.

Quelques suggestions...

Nous vous proposons des produits standard de première qualité ainsi que ces modèles sur mesure, ils vous interpellent et éveillent en vous des émotions, vous vous sentirez protégés, à l'aise et en sécurité.



L'attrait fascinant du feu -
dans un modèle unique





Au coeur du feu -
et le bonheur total



La technique de l'accumulation de chaleur

...imaginez que votre cheminée sache retenir la chaleur...

Nous rêvons tous d'un chez-soi bien chaud. Les coûts énergétiques à la hausse se font de plus en plus ressentir dans le portemonnaie et nous forcent à réfléchir, afin d'obtenir pour vous un maximum au moindre coût.

Agrandissez votre cheminée avec les accumulateurs de chaleur SPARTHERM innovants. Les pierres accumulatrices Thermobox, Helix et Magnetherm offrent une flexibilité optimale et un effet maximum.

Et en voici le fonctionnement: un matériau d'accumulation cuit et fortement densifié est incorporé comme masse d'accumulation dans votre système de cheminée. La chaleur y est accumulée au cours de la combustion afin que la cheminée la dégage lentement dans la pièce après que le feu soit éteint.

Cela vous permet de réduire sensiblement vos dépenses d'énergie et par la même de préserver votre environnement!

Renseignez-vous chez votre concessionnaire/chauffagiste.



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.

implantation d'une Thermobox sur un foyer vitré



Vos avantages:

- Implantation possible sur beaucoup de foyers vitrés
- Jusqu'à 7,5 heures de chaleur accumulée
- Coût énergétique faible
- Préservation de l'environnement
- Prix d'achat intéressant
- Montage rapide

Remplissage de la Thermobox avec les granulés Magnetherm

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 beaucoup de 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

Modulable au choix:

Le système modulable d'accumulation de chaleur „Helix" peut être fourni en deux formats, Helix 400 et Helix 460 et en différentes versions: S, M, L et XL.



Vous trouverez des informations détaillées dans notre prospectus.



Magnetherm Eléments d'accumulation

L'utilisation confortable de la chaleur

Les éléments Magnetherm sont une autre façon intelligente d'accumuler de la chaleur. Plus il y a de masse d'accumulation de chaleur autour de votre foyer, plus la quantité de chaleur accumulée sera élevée. Les éléments sont disponibles en deux tailles N1 et N2 et séduisent de par leur haute étanchéïté et leur masse de 2,8kg/dm3 proches de la pierre ollaire.

Grâce à leur système ajusté de rainures et ressorts les éléments Magnetherm peuvent être combinés entre eux au choix, les angles et les arrondis les plus différents peuvent être ainsi réalisés.

L'utilisation des éléments d'accumulation de Magnetherm N1 et N2 s'étend des installations à air chaud, des installations combinées accumulation /air chaud, des hypocaustes jusqu'aux installations fermées.



Ses avantages:

- Jusqu'à 10h d'accumulation de chaleur
- Coûts énergétiques réduits
- Préserve l'environnement
- Prix intéressant

Magnetherm N2



Magnetherm N1

EBORIS akku

Éléments d'accumulation de chaleur pour foyers vitrés

Plus de chaleur – plus de confort.

Avec les pierres d'accumulation Eboris akku, il est possible d'emmagasiner jusqu'à 10 heures de chaleur. Les éléments en masse d'accumulation de haute qualité sont prévus en option pour équiper les foyers de chauffage à tôle droite (exclus sont les foyers arrondis et les appareils H₂O).

Ils sont développés pour être accrochés aux ailerons de refroidissement latéraux et arrières du foyer vitré, et offrent la possibilité d'ajouter des éléments d'accumulation à une installation de chauffage, rapidement et sans trop de travail, pour un rayonnement prolongé de la chaleur.



Ses avantages:

- Jusqu'à 10 heures d'accumulation de chaleur
- Chaleur agréable et régulière
- Chauffer moins
- Pas de surchauffe
- Une réduction de la charge de bois
- Montage rapide

Les pierres d'accumulation Eboris akku, ils absorbent la chaleur et la rendent lentement et régulièrement. Elles offrent ainsi plus de confort grâce à une durée de chauffe prolongée, mais elles permettent aussi d'économiser sur les coûts de chauffage et réduisent les émissions.

Modèles

Deux tailles d'éléments d'accumulation sont disponibles, et ces éléments seront tout simplement accrochés sur des pièces de fixation, sur les ailerons de refroidissement du foyer vitré. Les mesures nécessaires pour cela, sont apportées depuis le 01 janvier 2013 à tous les foyers vitrés compatibles avec ce système. Les deux versions, petit modèle, grand modèle, ne se différencient que par la largeur et le poids.





SPARTHERM vous propose des solutions pratiques.

Contrôles de la combustion

Particularités du S-Thermatik

Réglage automatique de l'arrivée d'air grâce à un modulateur d'air à brûler intégré dans le foyer vitré.

Répartition différenciée de l'air primaire et de l'air secondaire dans l'appareil- au lieu d'une simple limitation de la quantité globale d'air de combustion. Pas simplement un clapet dans la buse d'aspiration.

Spécifiques à chaque foyer les paramètres de combustion sont pré-réglés. Une unique sélection du foyer dans le menu d'utilisation garantit la commande optimale de l'air pour la combustion. En cas de coupure de courant il est possible de régler l'arrivée d'air manuellement à l'aide de la tirette de réglage de l'appareil.

Accès à tous les composants de commande via la chambre de combustion.

Ecran simple, clair et de grande taille.



S-Thermatik pro Inox, courbe



Vos avantages:

- Confort élevé et sécurité
- Utilisation efficace de l'énergie
- Durée de combustion rallongée
- Baisse des émissions polluantes
- Manipulation simplissime
- Utilisation sûre même en cas de coupure de courant
- Hautes températures de combustion

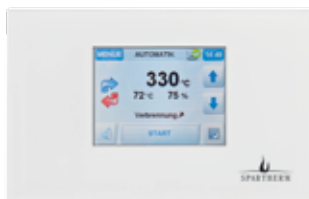


Solution:

- Apport intelligent et continu d'air à brûler
- Gestion complètement automatique
- Intervention manuelle inutile



Vous trouverez des informations détaillées dans notre prospectus.



S-Thermatik pro Blanc



S-Thermatik pro Noir



S-Thermatik pro Inox



Le contrôle du tirage

Tirage sous contrôle total

Depuis quelques années un bon tirage dans le conduit est devenu primordial. Avec le nouveau S-Kamatik Spartherm prend en main ce problème. Celui qui maîtrise le tirage ou aussi la dépression dans le conduit de cheminée, maîtrise la combustion et les économies. Et fait en même temps une bonne action pour l'environnement. Le souhait d'avoir toujours de nouvelles géométries dans la chambre de combustion rend le foyer vitré toujours plus dépendant de la qualité idéale du tirage dans une plage de 12-20 Pascal.

Jusqu'à maintenant en plus du calcul du dimensionnement idéal du conduit, seule l'installation d'une clé de tirage ou la mise en place coûteuse et compliquée à posteriori d'un aspirateur de fumées pouvait compenser un manque de tirage dans le conduit.

Aujourd'hui S-Kamatik gère le tirage!

Systèmes disponibles : S-Kamatik, S-Kamatik Plus et S-Kamatik PRO II.



Vos avantages:

- Confort d'utilisation plus élevé (l'intervention manuelle sur le réglage n'est plus nécessaire)
- Combustion optimisée
- Utilisation de l'énergie plus efficace
- Limitation de la formation de suie
- Diminution des émissions polluantes



Solution:

- Rééquilibrage en cas de variations générées par une influence extérieure
- Mise en place de conditions constantes dans la chambre de combustion
- Diminue le risque de fuites de fumées lors du rajout de bois
- Allumage amélioré

S-USI

L'interface SPARTHHERM de gestion de la dépression

L'utilisation simultanée de systèmes de ventilation et du foyer vitré, peut générer des fuites de gaz de fumées dangereuses dans la pièce. Notre système S-USI assure une surveillance continue pour votre sécurité et fidèlement à notre devise:

Une façon simple, intelligente et confortable de faire du feu.



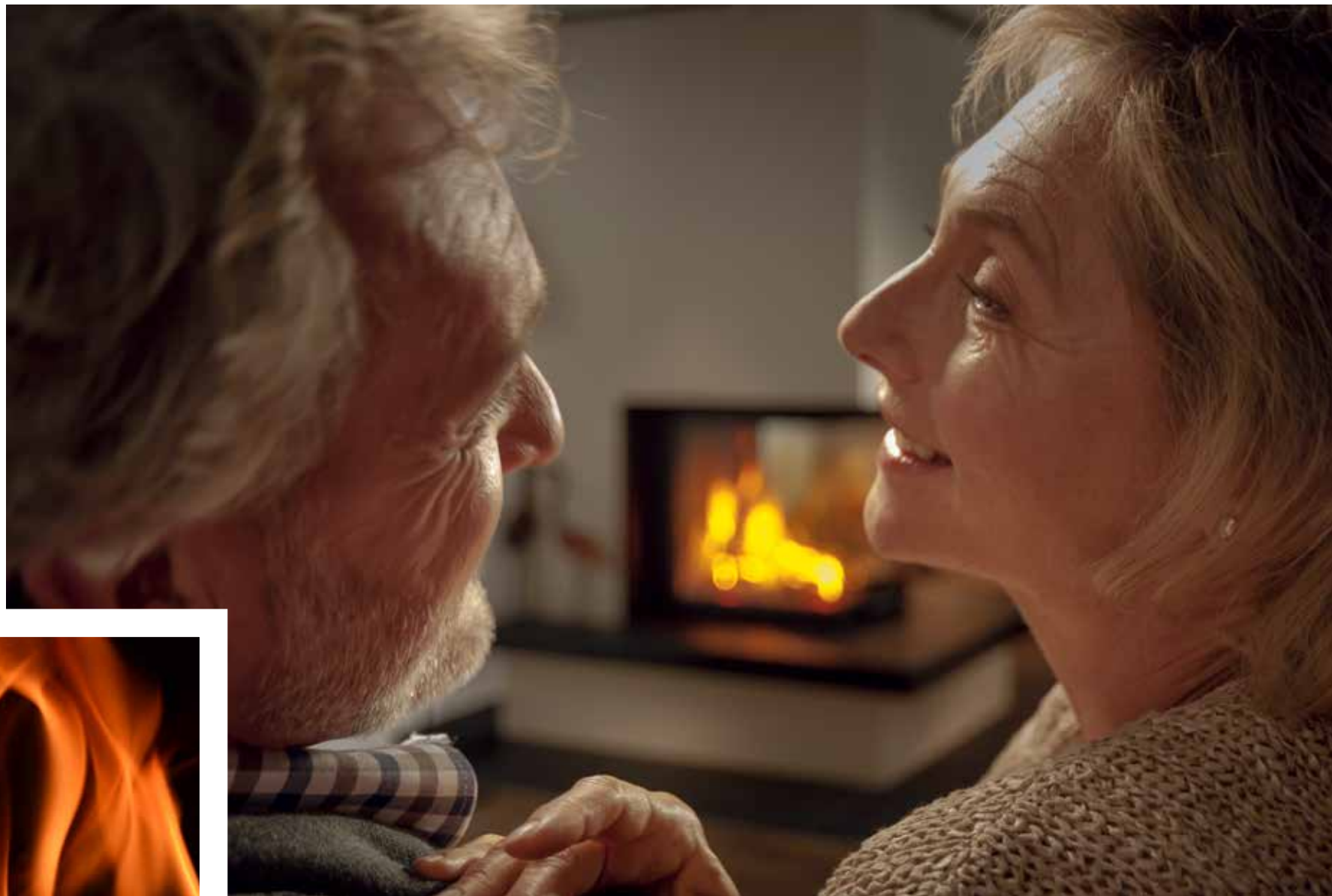
Vos avantages:

- Sécurité en cas d'utilisation simultanée de système de ventilation et du foyer vitré
- Confiance grâce au fonctionnement complètement automatique
- Certifié DIBt et sécurité agréée pour la construction



Solution:

- Autocontrôle des conditions environnantes
- Arrêt automatique du système de ventilation en cas de panne réelle



A vous de choisir

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



4S = Modèle 4 côtés

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

4S



Élégance : fine poignée en acier inox poli



3S = Modèle 3 côtés

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

3S



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



LINEAR 2

Nouveau design, c'est-à-dire profilés de porte encore plus minces et vitres imprimées, y compris. mécanisme de porte caché.

4S2



Grille à cendre relevable pour un retrait facile du bac à cendre.



Finitions et details techniques



Standard (noir)



Elégance (doré brillant)



Elégance mat (doré mat)



Avantgarde (chromé brillant)



Avantgarde mat (chrome mat)



Avantgarde VAG (inox brossé)



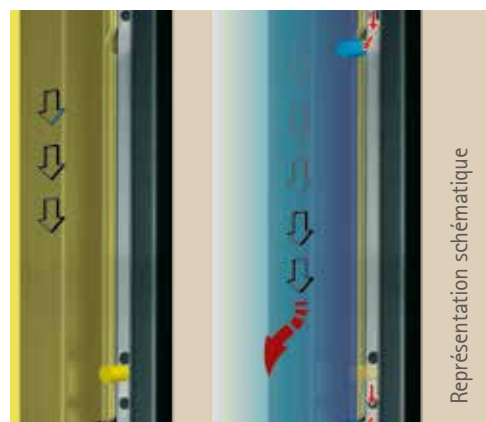
Levier pratique pour le nettoyage de la vitre.
Ouverture rapide sans outil en 5 secondes.



... ainsi la vitre se nettoie facilement.



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

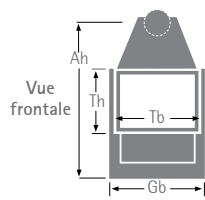


Représentation schématique



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

Données techniques



Exemple de pose		Non illustré	Non illustré	Page 11	Non illustré	Page 11	Non illustré	Page 12	Non illustré	Page 10	Page 5	Non illustré	Non illustré	Page 15	Page 16	Page 8	
Foyer		Mini R1V-4S	Mini R1Vh-4S	Mini Z1-4S 7,0 kW	Mini Z1-4S 11,0 kW	Mini S-4S	Mini Sh-4S	Speedy 1V-4S	Speedy 1Vh-4S	Varia 1V-4S	Varia 1Vh-4S	Varia 1V-100h-4S	Varia Sh-4S	Varia SRh	Varia AS-4S-2	Varia ASH-4S-2	Varia Ah-4S
Vue de dessus																	
Disposition des vitres																	
Dimensions (mm)	Largeur de la porte [Tb]	445	441	445	445	604	606	674	671	674	671	1006	746	690	751	730	881
	Hauteur de porte [Th]	510 570	573	510 570	510 570	510	513	510 570	513 573	510 570	453 513 573	700	623	-	366	370	438
	Hauteur de porte Prestige [Th]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700	-	690	-	-	-
	Profondeur totale [Gt]	540	560	540	540	698	736	775	795	765	780	1145	898	849	860	884	992
	Profondeur totale [Gt]	463	473	591	591	422	432	527	537	558	568	485	508	518	408	422	597
	Hauteur de raccordement [Ah]	1000 1060	1060	1275 1335	1275 1335	1176	1176	1233 1293	1233 1293	1295 1356	1236 1296 1356	1464	1305	1375	1094	1094	1371
	Sortie des fumées ø	160	160	180	180	180	180	200	200	200	200	250	200	200	180	180	200
Performances	Puissance nominale	5,2 kW 5,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	-	7,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	9,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	10,4 kW	11,0 kW	11,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	10,4 kW
	Plage de puissance calorifique	4,5 - 6,8 kW	6,5 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	7,3 - 13,5 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	7,3 - 13,5 kW
	rendement thermique	80 % > 80 %	> 80 %	> 78 %	-	> 78 %	> 78 %	80 %	80 %	> 80 %	78 % >80 % >80 %	80 %	80 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %
	Température des fumées	255 °C 258 °C	258 °C	330 °C	-	290 °C	290 °C	342 °C 299 °C	342 °C 299 °C	288 °C 305 °C	355 °C 288 °C 305 °C	275 °C	300 °C	330 °C	275 °C	275 °C	310 °C
	Puissance nominale S	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0 kW	7,0 kW	-	-	-	-	-	-
	Plage de puissance calorifique S	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	-	-	-	-	-	-
	rendement thermique S	-	-	-	-	-	-	-	-	> 80 %	> 80 %	-	-	-	-	-	-
	Température des fumées S	-	-	-	-	-	-	-	-	300 °C	300 °C	-	-	-	-	-	-
	Puissance nominale avec NSHF	6,2 kW	6,2 kW	-	10,0 kW	-	-	10,0 kW	10,0 kW	-	-	-	-	-	-	11,0 kW	11,0 kW
	Plage de puissance calorifique avec NSHF	4,5 - 8,1 kW	4,5 - 8,1 kW	-	7,0 - 13,0 kW	-	-	7,0 - 13,0 kW	7,0 - 13,0 kW	-	-	-	-	-	-	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW
	rendement thermique avec NSHF	80 % > 80 %	> 80 %	-	> 80 %	-	-	> 80 %	> 80 %	-	-	-	-	-	-	> 80 %	> 80 %
	Température des fumées avec NSHF	355 °C	355 °C	-	470 °C	-	-	391 °C 392 °C	391 °C 392 °C	-	-	-	-	-	-	347 °C	347 °C
	Puissance nominale Export	-	-	-	-	-	-	14,5 kW	14,5 kW	17,5 kW	17,5 kW	17,0 kW	-	-	-	11,0 kW	11,0 kW
	Plage de puissance calorifique Export	-	-	-	-	-	-	10,2 - 18,9 kW	10,2 - 18,9 kW	12,3 - 21,2 kW	- 12,3 - 21,2 kW 12,3 - 21,2 kW	11,9 - 21,2 kW	-	-	-	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW
rendement thermique Export	-	-	-	-	-	-	> 78 %	> 78 %	> 78 %	- >78 % >78 %	80 %	-	-	-	> 80 %	> 80 %	
Température des fumées Export	-	-	-	-	-	-	346 °C 327 °C	346 °C 327 °C	330 °C 333 °C	- 330 °C 333 °C	319 °C	-	-	-	340 °C	340 °C	
Pression du débit nécessaire	12 Pa	12 Pa	14 Pa	14 Pa	14 Pa	14 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	11 Pa 12 Pa 12 Pa	12 Pa 13 Pa	11 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	
Teneur en CO ₂	< 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	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 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	
Émissions de poussières fines	< 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	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 75 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	
Certifications	Fonctionnement avec porte du foyer ouverte	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓
	BImSchV. 2, Niveau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
	15a BVG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Info	Type de porte	battante	escamotable	battante	battante	escamotable	battante	escamotable	battante	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	battante	escamotable	escamotable
	poids	125 kg 126 kg	150 kg	160 kg	205 kg	205 kg	195 kg 200 kg	200 kg 235 kg	200 kg 205 kg	220 kg 245 kg 268 kg	351 kg	300 kg	300 kg	171 kg	212 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	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage

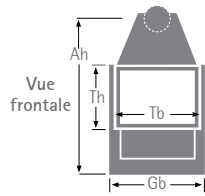
Données techniques

Non illustré	Non illustré	Page 9	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Page 19	Non illustré	Non illustré	Page 4	Non illustré	Page 7	Page 6	Non illustré	Page 7	Exemple de pose
Varia Ah-4S-2	Varia Bh-4S	Varia B-120h-4S	Varia M-60h-4S	Varia M-80h-4S	Varia M-100h-4S	Varia M-60h-4S GET	Varia M-80h-4S GET	Varia M-100h-4S GET	Arte 1Vh-4S	Arte 1Vh-66-4S-2	Arte F-1V-4S	Arte F-1Vh-4S	Arte Bh-4S	Arte Xh-3S	Foyer
															Vue de dessus Disposition des vitres
867	1006	1206	602	802	1006	606	802	1006	396	396	466	458	656	988	Largeur de la porte [Tb]
430	524	524	524	524	524	514	520	520	803	665	724	698	803	-	Hauteur de porte [Th]
430	493	493	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	793	660	Hauteur de porte [Th]
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hauteur de porte Prestige [Th]
1027	1151	1352	700	900	1105	760	1018	1218	515	579	490	554	784	1161	Profondeur totale [Gt]
486	485	485	453	473	473	425	425	425	558	560	440	450	508	708	Profondeur totale [Gt]
1313	1188	1293	1450	1450	1450	1346	1346	1346	1446	1497	1341	1341	1390	1536	Hauteur de raccordement [Ah]
200	250	250	200	200	200	180	180	180	180	180	160	160	200	250	Sortie des fumées ø
9,0 kW	10,4 kW	15,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	11,0 kW	8,0 kW	9,0 kW	10,4 kW	8,0 kW	6,4 kW	5,9 kW	5,9 kW	11,0 kW	11,0 kW	Puissance nominale
6,3 - 11,7 kW	7,3 - 13,5 kW	10,5 - 19,5 kW	4,9 - 9,1 kW	6,3 - 11,7 kW	7,7 - 14,3 kW	5,6 - 10,4 kW	6,3 - 11,7 kW	7,4 - 13,5 kW	5,6 - 10,4 kW	4,5 - 8,3 kW	4,5 - 7,7 kW	4,5 - 7,7 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	Plage de puissance calorifique
> 80 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	80 %	> 80 %	80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 78 %	rendement thermique
267 °C	311 °C	296 °C	330 °C	310 °C	340 °C	311 °C	279 °C	308 °C	300 °C	241 °C	318 °C	318 °C	350 °C	300 °C	Température des fumées
-	9,0 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Puissance nominale S
-	6,3 - 11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Plage de puissance calorifique S
-	> 78 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	rendement thermique S
-	278 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Température des fumées S
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4 kW	9,4 kW	9,4 kW	-	-	Puissance nominale avec NSHF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3 - 13,5 kW	6,6 - 12,2 kW	6,6 - 12,2 kW	-	-	Plage de puissance calorifique avec NSHF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	> 80 %	> 80 %	> 80 %	-	-	rendement thermique avec NSHF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169 °C	400 °C	400 °C	-	-	Température des fumées avec NSHF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0 kW	9,4 kW	9,4 kW	-	-	Puissance nominale Export
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8 - 18,2 kW	6,6 - 12,2 kW	6,6 - 12,2 kW	-	-	Plage de puissance calorifique Export
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	> 80 %	80 %	80 %	-	-	rendement thermique Export
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322 °C	353 °C	353 °C	-	-	Température des fumées Export
12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	14 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	-	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	Pression du débit nécessaire
< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 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	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	Teneur en CO ₂
< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 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	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	Émissions de poussières fines
✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	Fonctionnement avec porte du foyer ouverte
✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BlmSchV. 2, Niveau
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15a BVG
escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	battante	escamotable	escamotable	escamotable	Type de porte
300-320 kg	350 kg	370 kg	205 kg	300 kg	350 kg	205-235 kg	250-280 kg	300-340 kg	180 kg	240 kg	86 kg	100 kg	260 kg	422 kg	poids
simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	vitrage

NSHF = Corps de chauffe
S = Appareil testé aussi avec puissance réduite

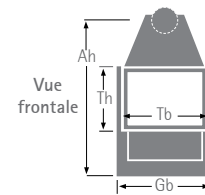
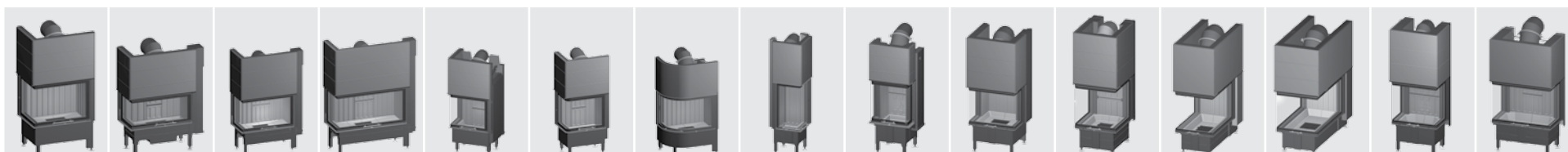
Precision: Mini Z1 H₂O, Mini Z1 H₂O XL, Varia 1V H₂O XS et Varia 1V H₂O XL sont aussi disponibles en version RLU (fonctionnement indépendant de l'air de la pièce où est installé l'appareil) - Certifié eDIBt

Données techniques



Exemple de pose		Non illustré	Page 23	Page 22	Non illustré	Page 21	Page 20	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Page 24	Page 25	Non illustré	Page 26	Non illustré
Foyer		Mini S-FDh-4S	Varia FD-4S	Varia FDh-4S	Varia AS-FD-4S-2	Varia AS-FDh-4S-2	Varia A-FDh-4S	Varia B-FDh-4S	Arte F-FD-4S	Arte F-FDh-4S	Arte X-FDh-3S	Mini 2L-4S / Mini 2R-4S	Mini 2LRh-4S	Varia 2L-55-4S / Varia 2R-55-4S	Varia 2L-55h-4S / Varia 2R-55h-4S	Varia 2L / Varia 2R
Vue de dessus																
Disposition des vitres																
Dimensions (mm)	Largeur de la porte [Tb]	606	674	671	751	730	881	1006	466	458	988	452 x 452	465 x 465	574 x 381	583 x 391	670 x 450
	Hauteur de porte [Th]	513 573	510 570	513 573	366	370	438	523	726	698	660	495 555	500 560	510	510	-
	Hauteur de porte Prestige [Th]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510
	Profondeur totale [Gt]	746	762	805	906	930	975	1209	490	554	1200	506	515	620	635	760
	Profondeur totale [Gt]	571	607	621	417	432	588	656	458	458	662	506	515	428	460	550
	Hauteur de raccordement [Ah]	1373 1433	1268 1328	1265 1325	1014	1069	1235	1305	1341	1341	1537	1245 1305	1245 1305	1346	1346	1323
	Sortie des fumées ø	200	250	250	180	180	250	250	160	160	300	180	180	180	180	200
Performances	Puissance nominale	6,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	10,4 kW	11,0 kW	5,9 kW	5,9 kW	11,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	11,0 kW
	Plage de puissance calorifique	4,5 - 7,8 kW	7,7 -14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	7,3 - 13,5 kW	7,7 - 14,3 kW	4,5 - 7,7 kW	4,5 - 7,7 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	7,7 - 14,3 kW
	rendement thermique	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	80 %
	Température des fumées	360 °C	355 °C	355 °C	290 °C	290 °C	300 °C	300 °C	300 °C	300 °C	300 °C	342 °C	342 °C	325 °C	325 °C	330 °C
	Puissance nominale S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0 kW
	Plage de puissance calorifique S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9 - 9,1
	rendement thermique S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	> 78 %
	Température des fumées S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245 °C
	Puissance nominale avec NSHF	-	-	-	11,0 kW	11,0 kW	-	-	9,4 kW	9,4 kW	-	-	-	-	-	12 kW
	Plage de puissance calorifique avec NSHF	-	-	-	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	-	-	6,6 - 12,2 kW	6,6 - 12,2 kW	-	-	-	-	-	8,4 - 15,6 kW
	rendement thermique avec NSHF	-	-	-	> 80 %	> 80 %	-	-	> 80 %	> 80 %	-	-	-	-	-	80 %
	Température des fumées avec NSHF	-	-	-	272 °C	272 °C	-	-	400 °C	400 °C	-	-	-	-	-	350 °C
	Puissance nominale Export	-	-	-	11,0 kW	11,0 kW	-	-	9,4 kW	9,4 kW	-	11,0 kW	11,0 kW	-	-	-
	Plage de puissance calorifique Export	-	-	-	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	-	-	6,6 - 12,2 kW	6,6 - 12,2 kW	-	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	-	-	-
rendement thermique Export	-	-	-	> 80 %	> 80 %	-	-	> 80 %	> 80 %	-	77 %	77 %	-	-	-	
Température des fumées Export	-	-	-	320 °C	320 °C	-	-	353 °C	353 °C	-	366 °C	366 °C	-	-	-	
Pression du débit nécessaire	12 Pa	11 Pa	11 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	
Teneur en CO ₂	< 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	< 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	
Émissions de poussières fines	< 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	< 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	
Certifications	Fonctionnement avec porte du foyer ouverte	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	-
	BlmSchV. 2, Niveau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a BVG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Info	Type de porte	escamotable	battante	escamotable	battante	escamotable	escamotable	escamotable	battante	escamotable	escamotable	battante	escamotable	battante	escamotable	battante
	poids	180 kg	300 kg	378 kg	168 kg	203 kg	300 kg	350 kg	90 kg	104 kg	520 kg	145 kg	145 kg	200 kg	240 kg	240 kg
	vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage

Données techniques

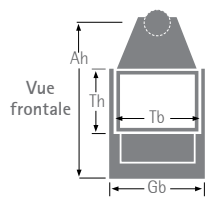


Non illustré	Page 29	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Page 28	Non illustré	Page 27	Page 30	Page 31	Page 34	Page 35	Page 35	Page 32	Page 32	Exemple de pose
Varia 2Lh-4S / Varia 2Rh-4S	Varia AS-2Lh-4S / Varia AS-2Rh-4S	Varia 2L-80h-4S / Varia 2R-80h-4S	Varia 2L-100h-4S / Varia 2R-100h-4S	Varia 2L-55h-4S GET / Varia 2R-55h-4S GET	Varia 2LR-55h-4S / Varia 2RR-55h-4S	Varia 2LRh / 2RRh	Arte 2LRh-66-4S-2	Varia C-45h-4S	Varia Ch-4S	Arte U-50h-4S	Arte U-70h-4S	Arte U-90h-4S	Arte 3RL-60h-4S	Arte 3RL-80h-4S	Foyer
															Vue de dessus Disposition des vitres
685 x 465	730 x 358	802 x 412	1002 x 412	583 x 391	583 x 391	675 x 455	363 x 363	191 x 450 x 191	312 x 646 x 312	499 x 501 x 499	712 x 501 x 712	912 x 556 x 912	370 x 600 x 370	400 x 800 x 400	Largeur de la porte [Tb]
512 572	370	512	523	512	512	-	663	526	526	544	544	544	570	570	Hauteur de porte [Th]
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hauteur de porte [Th]
-	-	-	-	-	-	510	-	-	-	-	-	-	-	-	Hauteur de porte Prestige [Th]
778	882	948	1148	639	635	770	474	558	681	510	541	593	609	809	Profondeur totale [Gt]
587	422	489	486	506	462	579	474	476	611	632	999	1200	493	536	Profondeur totale [Gt]
1323 1383	1099	1323	1361	1346	1346	1323	1493	1366	1476	1338 1366	1342	1317 1345	1532 1559	1535 1563	Hauteur de raccordement [Ah]
200	200	200	250	180	180	200	180	180	250	200 250	250	200 250	200 250	200 250	Sortie des fumées ø
11,0 kW	7,0 kW	10,4 kW	11,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	11,0 kW	6,5 kW	8,0 kW	9,0 kW	9,0 kW	11,0 kW	13,0 kW	7,5 kW	9,0 kW	Puissance nominale
7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	7,2 - 13,5 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	7,7 - 14,3 kW	4,6 - 8,5 kW	5,6 - 10,4 kW	6,3 - 11,7 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	Plage de puissance calorifique
80 %	80 %	> 80 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	80 %	> 80 %	> 80 %	80 %	80 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	rendement thermique
330 °C	311 °C	283 °C	280 °C	276 °C	325 °C	330 °C	275 °C	255 °C	340 °C	310 °C	310 °C	310 °C	310 °C	335 °C	Température des fumées
7,0 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Puissance nominale S
4,9 - 9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Plage de puissance calorifique S
> 78 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	rendement thermique S
245 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Température des fumées S
12,0 kW	-	-	-	-	-	12,0 kW	10,4 kW	-	-	-	-	-	-	-	Puissance nominale avec NSHF
8,4 - 15,6 kW	-	-	-	-	-	8,4 - 15,6 kW	7,3 - 13,5 kW	-	-	-	-	-	-	-	Plage de puissance calorifique avec NSHF
80 %	-	-	-	-	-	80 %	> 80 %	-	-	-	-	-	-	-	rendement thermique avec NSHF
350 °C	-	-	-	-	-	350 °C	174 °C	-	-	-	-	-	-	-	Température des fumées avec NSHF
-	11,0 kW	16,0 kW	-	-	-	-	12,0 kW	-	-	-	-	-	-	-	Puissance nominale Export
-	7,7 - 14,3 kW	11,2 - 20,8 kW	-	-	-	-	8,4 - 15,6 kW	-	-	-	-	-	-	-	Plage de puissance calorifique Export
-	80 %	> 80 %	-	-	-	-	> 80 %	-	-	-	-	-	-	-	rendement thermique Export
-	349 °C	305 °C	-	-	-	-	350 °C	-	-	-	-	-	-	-	Température des fumées Export
12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	14 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	Pression du débit nécessaire
< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	Teneur en CO₂
< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	Émissions de poussières fines
✓	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	Fonctionnement avec porte du foyer ouverte
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BlmSCHV. 2, Niveau
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15a BVG
escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	Type de porte
270 kg	212 kg	275 kg	280 kg	230-260 kg	240 kg	270 kg	175 kg	170 kg	300 kg	351 kg	375 kg	426 kg	250 kg	351 kg	poids
simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	vitrage

NSHF = Corps de chauffe
S = Appareil testé aussi avec puissance réduite

Précision: Mini Z1 H₂O, Mini Z1 H₂O XL, Varia 1V H₂O XS et Varia 1V H₂O XL sont aussi disponibles en version RLU (fonctionnement indépendant de l'air de la pièce où est installé l'appareil) - Certifié é DIBT

Données techniques



Exemple de pose		Page 33	Page 37/38	Page 39	Page 36	Page 36	Page 40	Page 41	Page 39/40/42	Non illustré	Non illustré	Page 43	Non illustré	Non illustré	Page 43	Non illustré
Foyer		Arte 3RL-100h-4S	Speedy MR	Speedy MRh	Speedy R	Speedy Rh	Speedy Ph-4S	Magic	Speedy MDRh	Varia Eh-4S	Arte BRh	Speedy M	Speedy Mh	Speedy K	Speedy Kh	Mini Z1 H ₂ O-4S
Vue de dessus																
Disposition des vitres																
Dimensions (mm)	Largeur de la porte [Tb]	450 x 1000 x 450	550	622	671	678	503	609	636	754	674	547	554	677	683	445
	Hauteur de porte [Th]	569	-	-	-	-	570	-	-	510	-	-	-	-	-	510
	Hauteur de porte Prestige [Th]	-	510 570	510 570	510 570	510 570	-	573	570	-	800	510 570	510 570	510 570	510 570	-
	Profondeur totale [Gt]	1009	550	622	686	734	523	750	668	856	760	586	642	686	754	646
	Profondeur totale [Gt]	586	552	601	576	581	538	895	665	541	613	480	485	520	525	597
	Hauteur de raccordement [Ah]	1563	1355	1355	1253 1313	1253 1313	1330	1389	1468	1091	1384	1193 1253	1193 1253	1253 1313	1253 1313	1522
	Sortie des fumées ø	250	180	180	200	200	160	180	200	200	200	180	180	200	200	180
Performances	Puissance nominale	11,0 kW	9,0 kW	9,0 kW	9,0 - 10,0 kW	9,0 kW	7,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	8,0 kW	8,0 kW	10,0 kW	10,0 kW	7,0 sur l'eau 5,5 kW
	Plage de puissance calorifique	7,7 - 14,3 kW	6,3 - 11,7 kW	6,3 - 11,7 kW	6,3 - 11,7 kW	6,3 - 11,7 kW	4,9 - 9,1 kW	8,4 - 15,6 kW	6,3 - 11,7 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	5,6 - 10,4 kW	5,6 - 10,4 kW	6,3 - 11,7 kW	6,3 - 11,7 kW	4,9 - 9,1 kW
	rendement thermique	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	80 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	78 %	78 %	> 80 %
	Température des fumées	360 °C	360 °C	360 °C	360 °C 336 °C	336 °C	290 °C	370 °C	310 °C	330 °C	350 °C	324 °C	324 °C	336 °C	336 °C	235 °C
	Puissance nominale S	-	7,0 kW	7,0 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plage de puissance calorifique S	-	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	rendement thermique S	-	> 80 %	> 80 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Température des fumées S	-	341 °C	341 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puissance nominale avec NSHF	-	-	-	10,0 kW	10,0 kW	-	-	-	-	-	9,0 kW	9,0 kW	10,0 kW	10,0 kW	-
	Plage de puissance calorifique avec NSHF	-	-	-	7,0 - 13,0 kW	7,0 - 13,0 kW	-	-	-	-	-	6,3 - 11,7 kW	6,3 - 11,7 kW	7,0 - 13,0 kW	7,0 - 13,8 kW	-
	rendement thermique avec NSHF	-	-	-	> 80 %	> 80 %	-	-	-	-	-	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	-
	Température des fumées avec NSHF	-	-	-	430 °C	430 °C	-	-	-	-	-	330 °C	330 °C	330 °C	330 °C	-
	Puissance nominale Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plage de puissance calorifique Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	rendement thermique Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Température des fumées Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pression du débit nécessaire	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	11 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Teneur en CO ₂	< 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	< 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	
Émissions de poussières fines	< 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	< 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	
Certifications	Fonctionnement avec porte du foyer ouverte	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-
	BlmSchV. 2, Niveau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a BVG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Info	Type de porte	escamotable	battante	escamotable	battante	escamotable	escamotable	battante	escamotable	escamotable	escamotable	battante	escamotable	battante	escamotable	battante
	poids	371 kg	200 kg	240 kg	180 kg	210 kg	180 kg	295 kg	300 kg	300 kg	280 kg	180 kg	210 kg	180 kg	180 kg	210 kg
	vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	double vitrage

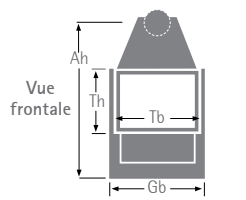
Données techniques

Non illustré																Exemple de pose		
Mini Z1 H ₂ O XL-4S	Mini Z1h H ₂ O XL-4S	Varia 1V H ₂ O-4S	Varia 1Vh H ₂ O-4S	Varia 1V H ₂ O XL-4S	Varia 1Vh H ₂ O XL-4S	Varia 1V H ₂ O XXL-4S	Varia 1Vh H ₂ O XXL-4S	Varia 1VX H ₂ O-4S	Varia Ah H ₂ O-4S	Varia FD H ₂ O-4S	Varia FDh H ₂ O-4S	Varia A-FDh H ₂ O-4S	Varia 2L-55h H ₂ O-4S / Varia 2R-55h H ₂ O-4S	Foyer				
																Vue de dessus		
																Disposition des vitres		
445	441	675	671	675	671	675	671	675	671	881	675	671	881	584 x 392	Largeur de la porte [Tb]			
510	513	512	513	510	513	512	513	512	513	438	512	513	438	512	Hauteur de porte [Th]			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hauteur de porte Prestige [Th]			
646	646	800	801	800	801	886	886	765	873	1089	765	878	1089	666	Profondeur totale [Gt]			
597	595	564	595	564	595	621	652	564	576	629	608	618	610	530	Profondeur totale [Gt]			
1522	1522	1470	1470	1467	1476	1476	1476	1438	1438	1495	1438	1438	1347	1575	Hauteur de raccordement [Ah]			
180	180	180	180	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	180	Sortie des fumées ø			
10,0 sur l'eau 8,0 kW	10,0 sur l'eau 8,0 kW	8,0 sur l'eau 5,0 kW	8,0 sur l'eau 5,0 kW	9,0 sur l'eau 5,0 kW	9,0 sur l'eau 6,0 kW	15,0 sur l'eau 11,0 kW	15,0 sur l'eau 11,0 kW	10,0 sur l'eau 6,4 kW	10,0 sur l'eau 6,4 kW	10,4 sur l'eau 7,2 kW	10,0 sur l'eau 6,4 kW	10,0 sur l'eau 6,4 kW	10,4 sur l'eau 6,2 kW	7,0 sur l'eau 5,2 kW	Puissance nominale			
7,0 - 13,0 kW	7,0 - 13,0 kW	5,6 - 10,4 kW	5,6 - 10,4 kW	6,3 - 11,7 kW	6,3 - 11,7 kW	10,5 - 19,5 kW	10,5 - 19,5 kW	7,0 - 13,0 kW	7,0 - 13,0 kW	7,3 - 13,5 kW	7,0 - 13,0 kW	7,0 - 13,0 kW	7,3 - 13,5 kW	4,9 - 9,1 kW	Plage de puissance calorifique			
> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	rendement thermique			
245 °C	245 °C	240 °C	240 °C	220 °C	225 °C	225 °C	225 °C	202 °C	202 °C	230 °C	202 °C	202 °C	260 °C	230 °C	Température des fumées			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Puissance nominale S			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Plage de puissance calorifique S			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	rendement thermique S			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Température des fumées S			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Puissance nominale avec NSHF			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Plage de puissance calorifique avec NSHF			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	rendement thermique avec NSHF			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Température des fumées avec NSHF			
-	-	11,0 sur l'eau 6,0 kW	11,0 sur l'eau 6,0 kW	12,0 sur l'eau 8,5 kW	12,0 sur l'eau 8,5 kW	21,7 sur l'eau 15 kW	21,7 sur l'eau 15 kW	15,0 sur l'eau 9,4 kW	21,0 sur l'eau 13,2 kW	15,0 sur l'eau 9,4 kW	21,0 sur l'eau 13,2 kW	14,0 sur l'eau 9,8 kW	15,0 sur l'eau 9,4 kW	21,0 sur l'eau 13,2 kW	15,0 sur l'eau 9,0 kW	12,0 sur l'eau 7,2 kW	Puissance nominale Export	
-	-	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	8,4 - 15,6 kW	8,4 - 15,6 kW	14,7 - 21,2 kW	14,7 - 21,2 kW	10,5- 19,5 kW	14,7- 21,2 kW	10,5- 19,5 kW	14,7- 21,2 kW	9,8 - 18,2 kW	10,5- 19,5 kW	14,7- 21,2 kW	14,7 - 21,2 kW	10,5 - 19,5 kW	8,4 - 15,6 kW	Plage de puissance calorifique Export
-	-	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	rendement thermique Export
-	-	250 °C	250 °C	235 °C	235 °C	240 °C	240 °C	217 °C 226 °C	217 °C 226 °C	250 °C	217 °C 226 °C	217 °C 226 °C	217 °C 226 °C	240 °C	235 °C	Température des fumées Export		
12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	Pression du débit nécessaire		
< 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	< 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 CO ₂		
< 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	< 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	Émissions de poussières fines		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fonctionnement avec porte du foyer ouverte		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BlmSchV. 2, Niveau		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15a BVG		
battante	escamotable	battante	escamotable	battante	escamotable	battante	escamotable	battante	escamotable	escamotable	battante	escamotable	escamotable	escamotable	escamotable	Type de porte		
220 kg	250 kg	230 kg	260 kg	250 kg	290 kg	280 kg	320 kg	350 kg	380 kg	395 kg	350 kg	380 kg	380 kg	290 kg	pois			
double vitrage	double vitrage	simple vitrage	simple vitrage	double vitrage	double vitrage	double vitrage	double vitrage	simple vitrage	simple vitrage	double vitrage	simple vitrage	simple vitrage	double vitrage	simple vitrage	vitrage			

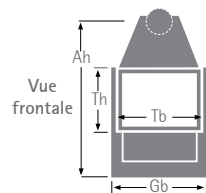
NSHF = Corps de chauffe
S = Appareil testé aussi avec puissance réduite

Précision: Mini Z1 H₂O, Mini Z1 H₂O XL, Varia 1V H₂O XS et Varia 1V H₂O XL sont aussi disponibles en version RLU (fonctionnement indépendant de l'air de la pièce où est installé l'appareil) - Certifié DIBt

Données techniques



Exemple de pose		Foyers														
Foyer		Non illustré	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Non illustré	Non illustré
Vue de dessus		Disposition des vitres														
Disposition des vitres		Gt														
Dimensions (mm)	Largeur de la porte [Tb]	685 465	445	445	604	668	674	751	682 472	674	751	445	445	674	674	445
	Hauteur de porte [Th]	512	517 577	517	517 577	517 577	517 577	377	517	517	377	517	517	514	514	450
	Hauteur de porte Prestige [Th]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Profondeur totale [Gt]	783	540	540	698	775	765	860	768	768	907	646	646	886	886	480
	Profondeur totale [Gt]	632	454	591	422	527	558	408	484	626	417	643	643	621	621	803
	Hauteur de raccordement [Ah]	1536	1000 1060	1275 1335	1176	1233 1293	1295 1355	1094	1323	1265	>1016	1522	1522	1473	1473	1214
	Sortie des fumées ø	200	160	180	180	200	200	180	200	250	180	180	180	200	200	200
Performances	Puissance nominale	5,9 - 10,4 kW	5,2 kW	7,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	11,0 kW	7,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	7,0 kW	7,0 sur l'eau 5,5 kW	10,0 sur l'eau 8,0 kW	14,4 sur l'eau 10,0 kW	21,0 sur l'eau 15,6 kW	14 kW
	Plage de puissance calorifique	7,3 - 13,5 kW	4,5 - 6,8 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	6,3 - 11,7 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	7,0 - 13,0 kW	10,1 - 18,7 kW	14,8 - 21,2 kW	9,8 - 18,2 kW
	rendement thermique	> 80 %	80 % > 80 %	> 78 % > 78 %	> 78 %	80 %	> 80 %	> 80 %	80 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %
	Température des fumées	285 °C	358 °C 334 °C	330 °C	290 °C	342 °C 299 °C	288 °C 305 °C	275 °C	330 °C	355 °C	290 °C	235 °C	245 °C	221 °C	232 °C	340 °C (166 derrière NSHF)
	Puissance nominale S	-	-	-	-	-	7,0 kW	-	7,0 kW	-	-	-	-	-	-	-
	Plage de puissance calorifique S	-	-	-	-	-	4,9 - 9,1 kW	-	4,9 - 9,1 kW	-	-	-	-	-	-	-
	rendement thermique S	-	-	-	-	-	> 80 %	-	> 78 %	-	-	-	-	-	-	-
	Température des fumées S	-	-	-	-	-	300 °C	-	245 °C	-	-	-	-	-	-	-
	Puissance nominale avec NSHF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0 sur l'eau 9,0 kW
	Plage de puissance calorifique avec NSHF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8 - 18,2 kW
	rendement thermique avec NSHF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	> 80 %
	Température des fumées avec NSHF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Départ supérieur 193 °C Départ latéral 340 °C
	Puissance nominale Export	14,7 - 8,4 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plage de puissance calorifique Export	10,3 - 19,1 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
rendement thermique Export	> 80 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Température des fumées Export	285 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pression du débit nécessaire	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	
Teneur en CO ₂	< 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	< 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	
Émissions de poussières fines	< 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	< 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	
Certifications	Fonctionnement avec porte du foyer ouverte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BlmSchV. 2, Niveau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	15a BVG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Info	Type de porte	escamotable	battante	battante	battante	battante	battante	battante	battante	battante	battante	battante	battante	battante	battante	
	poids	380 kg	150 kg	120 kg 125 kg	205 kg	180 kg 185 kg	200 kg 205 kg	171 kg	210 kg	300 kg	168 kg	210 kg	220 kg	250 kg	280 kg	290 kg
	vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	simple vitrage	double vitrage	double vitrage	double vitrage	double vitrage	double vitrage



Non illustré	Page 47/48	Page 46	Page 49	Non illustré	Exemple de pose	
Nova F-Air avec NSFH	Renova A H ₂ O avec NSFH	Renova B Air avec NSFH	Renova C Air avec NSFH (bois)	Renova C Air avec NSFH (lignite)	Foyer	
					Vue de dessus	
445	390	380	410	410	Disposition des vitres	
510 570	450	510 570	594	594	Largeur de la porte [Tb]	Dimensions (mm)
-	-	-	-	-	Hauteur de porte [Th]	
-	-	-	-	-	Hauteur de porte Prestige [Th]	
480	425	410	480	480	Profondeur totale [Gt]	
721	675	675	505	505	Profondeur totale [Gt]	
874 1024	1032	844 994	985	985	Hauteur de raccordement [Ah]	
180	180	180	160	160	Sortie des fumées ø	
-	-	-	-	-	Puissance nominale	
-	-	-	-	-	Plage de puissance calorifique	
-	-	-	-	-	rendement thermique	
-	-	-	-	-	Température des fumées	
-	-	-	-	-	Puissance nominale S	
-	-	-	-	-	Plage de puissance calorifique S	
-	-	-	-	-	rendement thermique S	
-	-	-	-	-	Température des fumées S	
10,1 kW	13,4 sur l'eau 6,9 kW	8,8 kW 18,8 kW	8,5 kW	7,8 kW	Puissance nominale avec NSFH	Performances
7,1-13,1 kW	9,4 - 17,4 kW	6,2 - 11,4 kW	6,0 - 11,1 kW	5,5 - 10,1 kW	Plage de puissance calorifique avec NSFH	
> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	rendement thermique avec NSFH	
355 °C	396 °C (165 derrière NSFH)	357 °C	495 °C (142 derrière NSFH)	483 °C (142 derrière NSFH)	Température des fumées avec NSFH	
-	-	-	-	-	Puissance nominale Export	
-	-	-	-	-	Plage de puissance calorifique Export	
-	-	-	-	-	rendement thermique Export	
-	-	-	-	-	Température des fumées Export	
12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	Pression du débit nécessaire	
< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	Teneur en CO ₂	
< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	Émissions de poussières fines	
-	-	-	-	-	Fonctionnement avec porte du foyer ouverte	Certifi- cations
✓	✓	✓	✓	✓	BlmSchV. 2, Niveau	
✓	✓	✓	✓	✓	15a BVG	
battante	battante	battante	battante	battante	Type de porte	Info
195 kg	200 kg	140 kg	105 kg	110 kg	poids	
double vitrage	double vitrage	double vitrage	simple vitrage	simple vitrage	vitrage	

NSHF = Corps de chauffe
S = Appareil testé aussi avec puissance réduite

Les techniques d'impression peuvent expliquer une différence de coloris. Sous réserve de modifications de caractéristiques techniques, de coloris ou d'erreurs.

SPARTHHERM - The Fire Company

SPARTHHERM 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.

Varia Sh-4S

€ 64



Votre revendeur:



SPARTHERM Feuerungstechnik GmbH

Maschweg 38 · D-49324 Melle · Tel. +49 5422/94 41-0 · Fax +49 5422/94 41-14
info@spartherm.com · www.spartherm.com

