

ambiente

Les poêles



a1

LE POÊLE CLASSIQUE

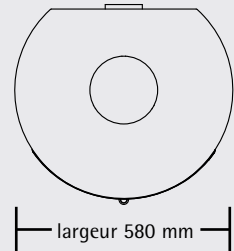
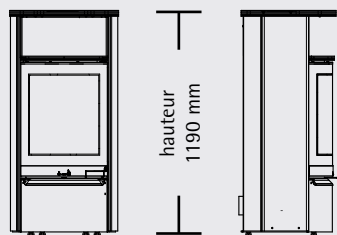
La technique moderne sous une forme classique. Avec son design intemporel il convient à tous les intérieurs, le long d'un mur droit ou bien dans un angle. Le a1 trouve toujours sa place. Sa ligne claire se marie agréablement au plaisir du feu.

-  air frais de la pièce
-  apport d'air frais extérieur
-  socle pivotant
-  accumulateur de chaleur
-  H₂O

Symboles : voir pages 12/13

2

Puissance nominale: 6 kW
Capacité de chauffage: 160 m³
Poids (selon l'habillage): de 180 à 220 kg



	Acier noir	Acier graphite	Acier petite	Acier amarone	Acier terra	Grès classic	Grès caramello	Pierre olaire	Céramique champagne	Céramique bouleau	Céramique marron	Céramique cèdre
Corps de base												
Finition												



Forme et fonction. Chaque détail technique et esthétique a été mûrement réfléchi.



Les lignes et les matériaux s'unissent dans un design parfait.



ambiente

Les poêles

3

Ambiente a1 Acier graphite

a2

LE POÊLE INTÉRESSANT

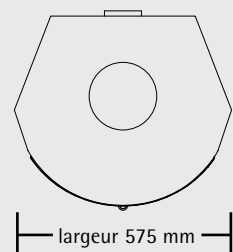
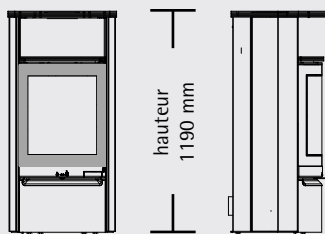
Sa forme originale le rend intéressant. A l'avant il présente un arrondi classique, latéralement il s'impose avec ses côtés anguleux. Sa forme étudiée prend en fait peu de place. Le modèle a2 est la solution idéale pour les intérieurs un peu difficiles. Pour une belle flambée, il ya toujours une place.

-  air frais de la pièce
-  apport d'air frais extérieur
-  socle pivotant
-  accumulateur de chaleur
-  H₂O

Symboles : voir pages 12/13

4

Puissance nominale: 6 kW
Capacité de chauffage: 160 m³
Poids (selon l'habillage): de 180 à 220 kg



	Acier rro	Acier graphit	Acier pette	Acier amarone	Acier terra	Grès classic	Grès ceramello	Pierre olaire	Céramique champagne	Céramique bouleau	Céramique marron	Céramique cèdre
Corps de base												
Finition												



Une élégance sobre en acier et pierre naturelle.



Des lignes droites, un design rectiligne.



ambiente

Les poêles

5

Ambiente a2 Grès classic

a3

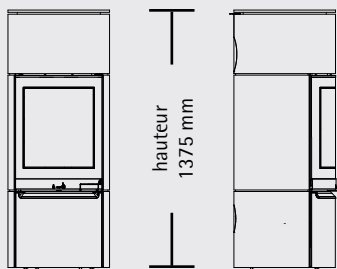
LE POÊLE ÉLÉGANT

En lui, la forme et la fonction se complètent parfaitement. Ces lignes bien dessinées en font un bel objet d'acier et de feu. Comme séparateur de pièces, devant un mur ou au milieu d'une pièce, le a3 accrochera votre regard.

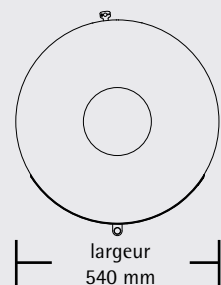
-  air frais de la pièce
-  apport d'air frais extérieur
-  socle pivotant
-  accumulateur de chaleur
-  H₂O

Symboles : voir pages 12/13

6



Puissance nominale: 6 kW
Capacité de chauffage: 160 m³
Poids (selon l'habillage): de 180 à 225 kg



Harmonie de la forme et de la fonction.

Beau et efficace. Tout y est rond.

ambiente

Les poêles

7

Ambiente a3 Acier perle

a4

LE POÊLE EXTRAVAGANT

Le design et la technologie ensemble en complète harmonie. Le a4 est séduisant avec son apparence noble et ses détails aboutis. Il sait s'imposer dans un intérieur. Un vrai chef d'œuvre.

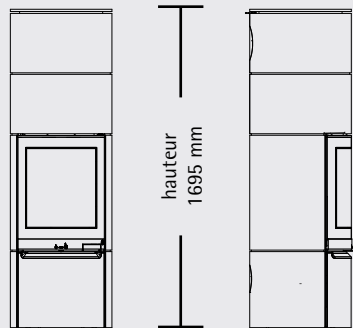


Poignée intégrée confortable et élégante.

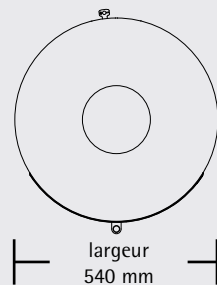
-  air frais de la pièce
-  apport d'air frais extérieur
-  socle pivotant
-  accumulateur de chaleur
-  H₂O

Symboles : voir pages 12/13

8



Puissance nominale: 6 kW
Capacité de chauffage: 160 m³
Poids (selon l'habillage): de 200 à 330 kg



Corps de base	Acier nero	Acier graphit	Acier petite	Acier amarone	Acier terra
Finition					

9



Ambiente a4 Acier nero

a4 H₂O

LE POÊLE DE PERFORMANCE

Il affiche ses capacités. Un vrai géant de l'accumulation avec ses 65 % de chaleur sur l'eau. Utilisez sa puissance pour économiser de l'énergie. La technique à votre service.



Poignée intégrée confortable et élégante.

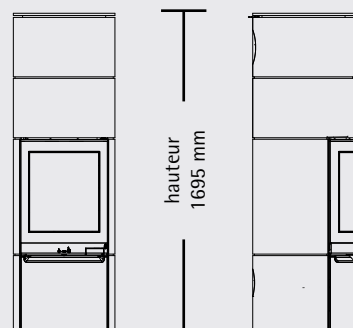


Le mécanisme de nettoyage de l'échangeur à chaleur.

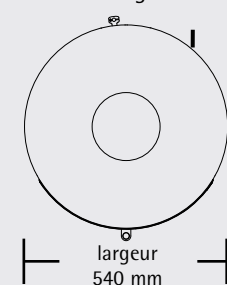
-  air frais de la pièce
-  apport d'air frais extérieur
-  socle pivotant
-  accumulateur de chaleur
-  H₂O

Symboles : voir pages 12/13

10



Puissance nominale: 8,3 kW
Puissance sur l'eau: 5,4 kW
Part de l'eau par rapport à la puissance nominale: 65 %
Pouvoir calorifique: 70 m³
Poids: 230 kg



11

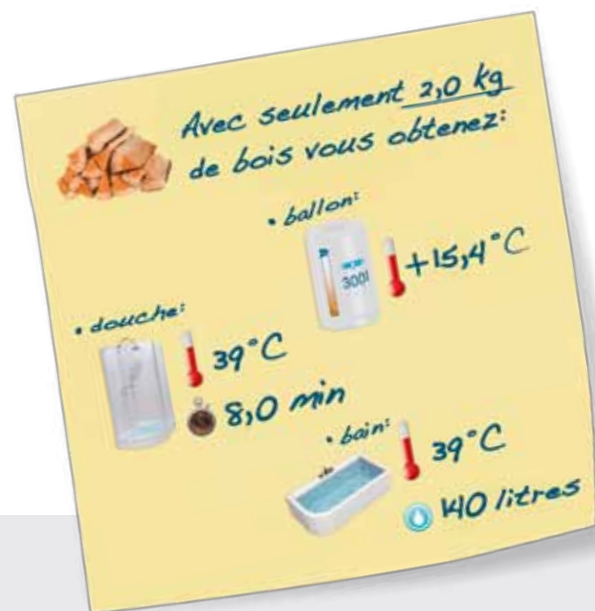
a4 H₂O

H₂O

IMAGINEZ VOUS, VOTRE POÊLE
PRODUIT DE L'EAU CHAUDE.

Bien sûr pas directement, c'est une image. Le feu dans votre poêle chauffe l'eau « froide » d'un ballon tampon via l'échangeur à chaleur intégré dans votre poêle. Finalement l'eau ainsi chauffée est renvoyée vers le ballon. La chaleur peut alors être utilisée dans la maison soit par les radiateurs, le plancher chauffant ou pour le bain, la douche.

En plus de chauffer l'eau le poêle chauffe agréablement la pièce où il se trouve installé.

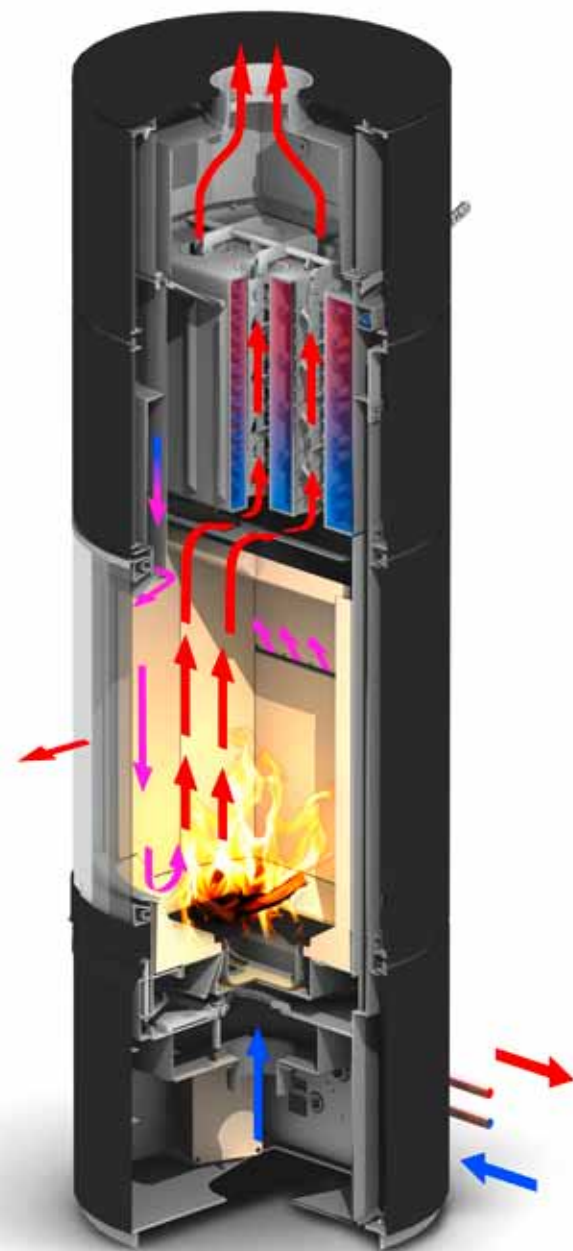


PEU DE BOIS – BEAUCOUP D'EFFICACITÉ

Avec 2,0 kg/h de bois, par rayonnement de la chaleur générée par votre poêle, vous pouvez maintenir une pièce d'habitation de 73 m² à 20°C dans une maison correctement isolée.

De plus grâce à l'échangeur à chaleur vous pouvez soit:

- Elever la température d'un ballon de 300 l de 40° à 55,4°C
- Prendre une douche de 8 mn à 39°C.
- Prendre un bain de 140 l d'eau à 39°C.



RLU ou RLA

Un poêle fonctionnant indépendamment de l'air de la pièce, cela signifie quoi? Seuls les poêles certifiés DIBT (norme allemande de construction) et disposant du numéro de certification correspondant, peuvent être identifiés comme indépendant de l'air de la pièce (RLU). Tous les autres poêles sont identifiés comme étant dépendants de l'air de la pièce d'installation (RLA).

Ces poêles RLU ne peuvent être utilisés qu'avec une buse d'arrivée d'air frais et conduites d'air frais conformes.

Ces appareils sont exigés dans les maisons avec flux d'air contrôlés, et les maisons passives avec de très faibles taux d'échange d'air.

Le raccordement d'une arrivée extérieure de l'air à brûler et son utilisation, ne signifient pas que l'appareil fonctionne indépendamment de l'air de la pièce d'installation du poêle, mais simplement qu'il bénéficie d'un apport d'air frais extérieur.

SOCLE PIVOTANT

Tous les poêles de la gamme Ambiente a1 – a4 peuvent être fournis avec un socle pivotant, en option; Ce pivotement de 180° signifie que partant d'une position médiane, le poêle peut pivoter de 90° vers la gauche ou la droite.

Pour rajouter du bois, pour le nettoyage ou simplement par choix d'une position précise, le poêle peut être fixé.

La fonction de pivotement n'est à l'heure actuelle techniquement pas compatible avec le fonctionnement avec arrivée d'air frais extérieur.

ACCUMULATEUR DE CHALEUR

Nos deux modèles a3 et a4 peuvent être commandés équipés de masse d'accumulation de chaleur. Soit 45 kg pour le modèle a3 et 110/135 kg pour le modèle a4. Avec cette option, lorsque la dernière braise s'est éteinte la chaleur accumulée rayonne encore pour réchauffer la pièce.

ambiente

Les poêles



socle pivotant



a4 sortie haute 135 kg



a4 sortie arrière 110 kg



a3 sortie haute 45 kg



a3 sortie arrière 45 kg

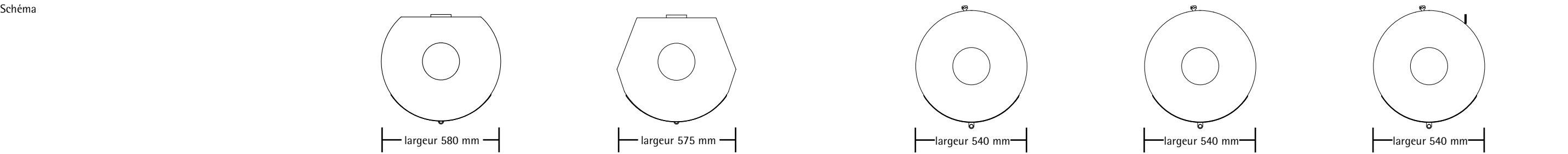
a1

a2

a3

a4

a4 H₂O



Pages	2 / 3	4 / 5	6 / 7	8 / 9	10 / 11
PUISSANCE					
Puissance nominale	6,3 kW	6,3 kW	6,3 kW	6,3 kW	8,3 kW
Puissance sur l'eau	–	–	–	–	5,4 kW
Puissance mini. / maxi.	4,4 – 8,2 kW	4,4 – 8,2 kW	4,4 – 8,2 kW	4,4 – 8,2 kW	5,5 – 11,0 kW
Consommation de bois / heure	1,4 – 2,4 kg	1,4 – 2,4 kg	1,4 – 2,4 kg	1,4 – 2,4 kg	1,2 – 3,0 kg
Capacité de chauffage (env.)	160 m³	160 m³	160 m³	160 m³	env. 70 m³
Rendement	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 88 %
DIMENSIONS (sur la base des modèles acier)					
Hauteur / Largeur / Profondeur du poêle	1185 / 580 / 500 mm	1185 / 575 / 500 mm	1375 / 540 / 540 mm	1695 / 540 / 540 mm	1695 / 540 / 540 mm
Diamètre du tuyau des fumées	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Tuyau des fumées: Hauteur de buse – Sortie haute	1120 mm	1120 mm	1120 mm	1120 mm	1680 mm
Tuyau des fumées: Hauteur de buse – Sortie arrière	1025 mm	1025 mm	1145 mm	1525 mm	1560 mm
Tuyau des fumées: Sortie haute – Distance du milieu du tuyau jusqu'à l'avant de l'appareil	290 mm	290 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Buse d'arrivée d'air frais – Hauteur milieu (ø=100 mm) – Raccord arrière	155 mm	155 mm	275 mm	275 mm	280 mm
Buse d'arrivée d'air frais – distance au milieu (ø=100 mm) – Raccord sol/distance jusqu'à l'avant de l'appareil	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
POIDS (poêle complet monté, selon l'habillage)					
Habillage acier	180 kg	180 kg	180 kg	200 kg	230 kg
Habillage céramique	200 kg	200 kg	–	–	–
Habillage pierre naturelle	220 kg	220 kg	–	–	–
Option accumulation de chaleur	–	–	45 kg	110 / 135 kg	–
FINITIONS (côtés et couvercle)					
Acier (peint par pulvérisation)	Nero / Graphit / Terra	Nero / Graphit / Terra	Nero / Graphit / Terra	Nero / Graphit / Terra	Nero / Graphit / Terra
Acier (laqué)	Perle / Amarone	Perle / Amarone	Perle / Amarone	Perle / Amarone	Perle / Amarone
Céramique	Champagne / Bouleau / Marron / Cèdre	Champagne / Bouleau / Marron / Cèdre	–	–	–
Pierre naturelle	Grès / Pierre ollaire	Grès / Pierre ollaire	–	–	–
Porte	Verre imprimé noir	Verre imprimé noir	Verre imprimé noir	Verre imprimé noir	Verre imprimé noir
ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES					
RLA	oui	oui	oui	oui	oui
RLU	en option	en option	en option	en option	–
Socle pivotant (180°) avec buse pivotante	en option	en option	en option	en option	–
Buse d'arrivée d'air frais	RLA en option / RLU standard	RLA en option / RLU standard	RLA en option / RLU standard	RLA en option / RLU standard	RLA en option / –
Accumulateur de chaleur	–	–	en option / 45 kg	en option / 110 / 135 kg	–
H ₂ O	–	–	–	–	oui
CARACTERISTIQUES					
Flux des fumées pour la puissance nominale donnée	5,1 m (g/s)	5,1 m (g/s)	5,1 m (g/s)	5,1 m (g/s)	7,6 m (g/s)
Température des fumées mesurée dans la buse de sortie des fumées	350°C	350°C	350°C	350°C	150°C
Pression mini. pour la puissance nominale donnée	0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar
Teneur en CO des fumées sur la base de 13 % de O ₂	< 1250 mg / Nm³	< 1250 mg / Nm³	< 1250 mg / Nm³	< 1250 mg / Nm³	< 1250 mg / Nm³
Emissions de poussières fines	< 40 mg / Nm³	< 40 mg / Nm³	< 40 mg / Nm³	< 40 mg / Nm³	< 40 mg / Nm³
DIN EN 13240 (norme européenne)	RRF – 40 10 2207	RRF – 40 10 2207	RRF – 40 10 2207	RRF – 40 10 2207	RRF – 40 10 2550
DIBt apport extérieur de l'air de combustion (RLU)	Z-43.12-244	Z-43.12-244	Z-43.12-244	Z-43.12-244	–
VKFTA-NR. (certification Suisse)	oui	oui	oui	oui	en cours
Rapport de test Art. 15a BVG (Autriche)	oui	oui	oui	oui	oui
DINplus Certification	oui	oui	oui	oui	oui
Répond aux exigences de la norme BImSchV 1 et 2	oui	oui	oui	oui	oui

Recommandations:
Il peut y avoir en raison d’impératifs d’imprimerie, dans la présente documentation, des différences de teinte des finitions laquées, des pierres naturelles, des céramiques par rapport à la réalité.

Sous réserve de modifications des couleurs, sous réserve de modifications techniques, et sous réserve d’éventuelles erreurs d’impression.

ambiente

Les poêles



Votre revendeur:

Spartherm Feuerungstechnik GmbH

Maschweg 38 • 49324 Melle • Tel. 05422/94 41-0 • Fax 05422/94 41-14 • info@spartherm.com • www.spartherm.com