

CATALOGUE

POÊLES, POÊLES HYDRAULIQUES,
CHAUDIÈRES, À GRANULÉS, À BOIS



Schuster®

schuster®



Le parfait équilibre de la combustion naturelle des biomasses permet d'obtenir des faibles émissions polluantes, garantissant par ailleurs la possibilité d'obtenir des économies énergétiques non négligeables et un confort d'ambiance maximal. Ceci est la meilleure réponse pour utiliser l'énergie totalement renouvelable du bois bûches et du granulé de bois, tout en préservant notre planète et en restant en totale harmonie avec la nature.

Grâce à une projection et une technologie constructive recherchée des corps de chauffe et aux systèmes de combustion particuliers des produits SCHUSTER, nous avons obtenu la plus haute et prestigieuse certification environnementale de 7 étoiles selon Flamme verte.

TABLE DES MATIÈRES

■ La bioénergie est renouvelable	_____ pag. 4
■ Règlements et certifications	_____ pag. 5
■ Technologie & Confort	Plus Produit / U-in / APP-O BIOEN . pag. 6
■ Poêles à granulés	OLEA 6 _____ pag. 10
	RHEA 8S-10S _____ pag. 12
	ILDE 8-10-10C _____ pag. 14
	ZENA 9-11-11C-13C _____ pag. 16
	CLEA 8-10C-15C _____ pag. 18
	ADNA 8S-10SC-12SC _____ pag. 20
	ZENA V 9-11C-15C _____ pag. 22
	KEA 10S-12SC _____ pag. 24
	OLLA AU 7-9-11C _____ pag. 26
	CLEA AU 9-11-11C _____ pag. 28
	TIANA 10C _____ pag. 30
	ZANTE 11 _____ pag. 32
■ Poêles hydrauliques à granulés	EXEMPLES D'INSTALLATIONS ____ pag. 34
	IDRA 14-18-30 _____ pag. 36
	IDRA 5S 20-24 _____ pag. 38
■ Poêles bicom bustibles granulés/bois	OLLA MIX _____ pag. 40
■ Poêles à bois	AVA _____ pag. 42
	LILLA O 13 _____ pag. 44
■ Chaudières à granulés	EXEMPLES D'INSTALLATIONS ____ pag. 46
	FORMENTERA 15÷32 _____ pag. 48
	MINORCA 2S R 20-24-34 _____ pag. 50
■ Chaudières à bois	INGE 5 26 _____ pag. 52
	OH S 34 _____ pag. 54
■ Chaudières bicom bustibles granulés/bois	OHP 34 _____ pag. 56

LA BIOENERGIE EST RENOUVELABLE

Faible impact environnemental et produits éco-compatibles

La production industrielle a depuis toujours un impact très important sur notre planète et cela, aussi bien sur le plan des procédés de fabrication, que des produits finis.

Produire des chaudières et des poêles, comme cela est le cas pour des automobiles ou d'autres machines modernes, signifie forcément avoir une responsabilité à long terme et une approche éthique depuis la conception du produit, jusqu'au recyclage totale de celui-ci par des moyens adaptés.

Trouver des solutions qui intègrent la recherche de produits toujours plus éco-compatibles et à faible impact environnemental avec le bien être au quotidien, la facilité d'utilisation, la technologie évoluée, l'esthétique, tout cela fait partie intégrante de notre mission, autant que de sensibiliser au mieux le public et les professionnels de notre secteur d'activité.

Pour toutes ces raisons, nous demandons aussi à nos clients d'installer, d'alimenter en combustible et d'entretenir nos produits de façon adéquate, en respectant les normes en vigueur, tout en les utilisant avec attention et respect pour l'environnement, de la même manière que nous suivons des règles de production strictes, à faible impact sur le territoire, les personnes et l'écosystème.

Renouvelable signifie l'utilisation intelligente des ressources notamment pour notre planète qui souffre de gaspillages en tous genres, rechercher des nouvelles solutions, poursuivre avec une technologie toujours à l'avant-garde, promouvoir des sources d'énergie renouvelables, réduire les émissions de polluants, il est important d'entretenir, différencier, recycler, pour une économie plus éthique de l'énergie.

L'objectif des produits SCHUSTER est aligné avec les normes Européennes les plus restrictives, contribuant ainsi à protéger le plus possible l'environnement, réduire jusqu'à zéro les émissions de polluants produites par la combustion, rendant ainsi le chauffage avec des combustibles à biomasses (bois, granulés, etc.) toujours plus écologique, tout en étant sécurisés et avec un confort maximal pour l'utilisateur.

Le terme "biomasse" indique toutes les matières d'origine organique/végétale qui, au contraire des hydrocarbures, n'ont pas subi de processus de fossilisation au cours du temps (à l'inverse du pétrole, du charbon ou du gaz naturel/GPL).

Pourquoi brûler du bois (ou ses dérivés) et donc les arbres et les plantes, au lieu d'autres combustibles fossiles (hydrocarbures) ?

Simple, car la nature elle-même nous démontre comment il est possible de maintenir l'équilibre de notre système.

En effet, grâce au mécanisme de la photosynthèse chlorophyllaire, le soleil et les plantes,

assurent la juste proportion d'oxygène dans l'air que nous respirons.

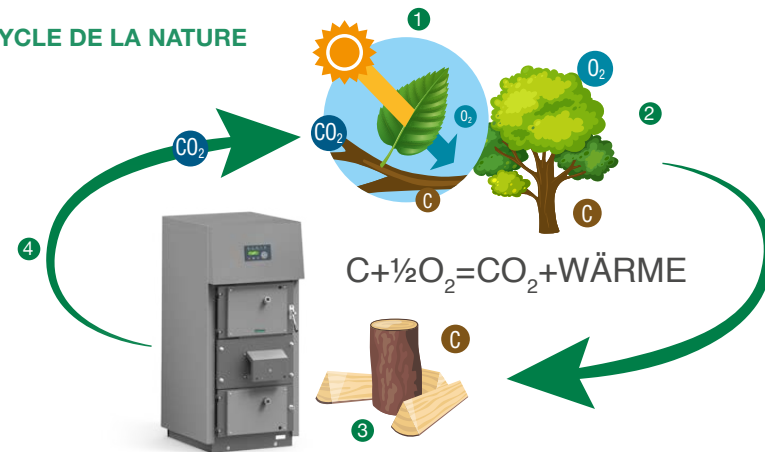
Les plantes absorbent l'anhydride carbonique de l'atmosphère (1), récupérant ainsi le carbone, nécessaire pour leur propre croissance et dans le même temps, restituant l'oxygène indispensable à notre vie et celle de la planète (2).

Durant une combustion correcte, le carbone contenu dans le bois (3) combiné avec l'oxygène de l'air, produit l'exacte quantité d'anhydride carbonique que celle qui a été absorbée par l'arbre au cours de son cycle de vie (4).

Alors que les combustibles fossiles sont sujets à épuisement, le bois, les granulés et les autres dérivés du bois, représentent une source d'énergie renouvelable.

Pour cette raison, installer un produit SCHUSTER fonctionnant au granulés, au bois ou bicomcombustible, est un choix "eco-friendly", responsable pour l'avenir de notre planète, avec en plus la garantie d'un confort d'utilisation maximal.

CYCLE DE LA NATURE



- 1 La photosynthèse chlorophyllaire : les feuilles absorbent de l'atmosphère l'anhydride carbonique qu'elle contient en suspension.
- 2 Elles récupèrent le carbone, leur nutriment pour vivre et croître, produisant de l'oxygène.
- 3 Le bois issu de la coupe des arbres est par conséquent un produit direct de la photosynthèse et est en partie composé de carbone.
- 4 En brûlant le bois (ou ses dérivés) dans le foyer, le

carbone se combine avec l'oxygène et, grâce à la double combustion, emprisonne la même quantité d'anhydride carbonique que l'arbre en avait soustrait de l'atmosphère pour produire le bois de chauffage.

- 5 Le taux de CO₂ émis vers la cheminée est équivalent au taux de CO₂ absorbé par la plante et c'est pour cette raison que l'on peut parler "d'impact environnemental proche de zéro".

REGLEMENTS ET CERTIFICATIONS

Le règlement sera obligatoire et devra être directement appliqué par chacun des états membres de l'Union Européenne à partir de :

**ECO
DESIGN
2020**

- **1° janvier 2020**
pour les chaudières à
biomasse (Règlement UE
2015/1189)

**ECO
DESIGN
2022**

- **1° janvier 2022**
pour les appareils domestiques
à biomasse : poêles, inserts
et cuisinières (Règlement UE
2015/1185).

Le règlement ECODESIGN rassemble les requis et les modalités d'application de la Directive 2009/125/CE du Parlement Européen et du Conseil de l'Union Européenne, sur la base des critères de projection d'écocompatibilité concernant les appareils à biomasse.

L'objectif du règlement est d'améliorer les prestations environnementales des nouveaux générateurs de chaleur à biomasse et c'est pour cela qu'à partir de son entrée en vigueur, ne pourront être commercialisés que des appareils en mesure de respecter les valeurs requises par celui-ci en matière de performances et d'émissions de polluants.

Certifications des produits

Les produits SCHUSTER sont soumis à des laboratoires autonomes pour une évaluation sur la base des normes européennes les plus exigeantes et ces derniers procèdent successivement à leurs certification pour le haut rendement et les basses émissions de polluants, comme requis par les divers textes de loi nationaux et régionaux.



Marquage de conformité
aux normes Européennes

EN 14785
(EN 16510)

Norme Européenne de référence
pour les poêles à granulés ventilés

EN 13240
(EN 16510)

Norme Européenne de référence
pour les poêles à bois bûches

EN 13229
(EN 16510)

Norme Européenne de référence
pour les inserts et cheminées

EN 303.5

Norme Européenne de référence
pour les chaudières et combustibles solides

Etiquette energetique

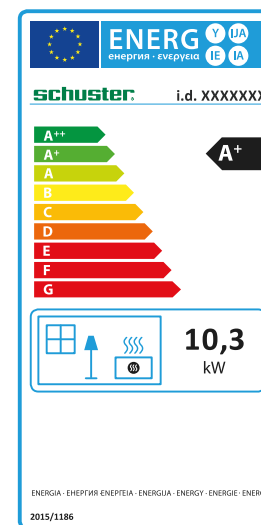
L'Etiquette Energétique européenne fournit aux consommateurs des informations adaptées et fiables sur la consommation énergétique et sur les performances des poêles ventilés, poêles hydrauliques, cuisinières et chaudières, aussi bien au bois bûches qu'aux granulés (granulés de bois).

Les produits SCHUSTER sont conçus et fabriqués avec une attention particulière aux économies d'énergie, atteignant ou dépassant largement pour la majeure partie des produits, la classe A.

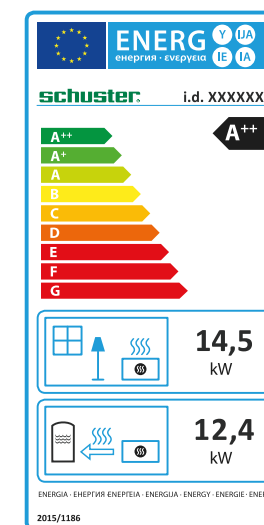
Comme pour les produits électroménagers, grâce à l'Etiquette Energétique, le consommateur peut facilement identifier les caractéristiques énergétiques du produit, parmi lesquelles par exemple :

- Le nom ou la marque du fournisseur et l'identification du modèle ;
- la classe de performance énergétique de l'appareil, selon une échelle qui va de G à A++ ;
- la puissance thermique utile de l'appareil, ainsi que sa puissance nominale, exprimées toutes les deux en kW.

Exemple d'étiquette énergétique d'un POELE VENTILE



Exemple d'étiquette énergétique d'un POELE HYDRAULIQUE



Technologie & Confort



Résistance d'allumage au Quartz.

Le matériau utilisé pour notre résistance d'allumage permet un allumage nettement plus rapide que les autres résistances traditionnelles. Sa faible consommation électrique n'est pas le seul avantage, car le quartz est également reconnu pour sa robustesse et sa durabilité.



Sortie concentrique 80/130 mm, supérieure.

Les modèles disposant d'une sortie d'évacuation des produits de combustion supérieure offrent un avantage certain grâce à leur simplicité d'installation, le pied de conduit étant déjà intégré à l'appareil. Ils offrent également un gain de place, en limitant significativement l'empiètement de l'appareil dans la pièce où ils sont installés.



Brûleur autonettoyant.

Ce dispositif technologique breveté par Schuster, permet de limiter les interventions d'entretien régulières. Le poêle procède à un cycle de nettoyage pendant et après chaque fonctionnement. Ce système permet également un fonctionnement sécurisé et sans les éventuels anomalies liées à l'encrassement excessif du brûleur.



Chambre de combustion étanche.

Conçue pour éviter toute émanation de produit de combustion dans l'environnement du poêle. Complètement isolé, le poêle étanche assure un haut niveau de sécurité de fonctionnement quelque soit la qualité de son environnement.



Vitre porte foyer « NIGHT VIEW ».

Les portes équipées du verre NIGHT VIEW offrent un style tout particulier. Opaque durant les phases d'arrêts, ce dernier devient translucide lorsqu'une flamme apparaît. Le verre NIGHT VIEW permet de profiter avec élégance des meilleurs cotés de votre poêle.



Ventilation forcée.

Doté de ventilateurs tangentiels qui ont la particularité d'assurer un débit d'air important avec faible niveau de consommation électrique et un niveau de bruit inférieur aux autres types de ventilateurs. Les poêles à ventilation forcée, permettent d'atteindre rapidement la température de confort de votre habitation et ce même lorsque la pièce est froide.



Fonction « Silence ».

Le fonction Silence permet d'interrompre le fonctionnement des ventilateurs tangentiels. Le principal intérêt de cette fonction est d'améliorer le confort acoustique de votre poêle. Vous pouvez également opter pour le mode Silence pour obtenir une montée en température de votre pièce plus douce ou pour un simple maintien de votre température de confort.



Version canalisable.

La canalisation de l'air chaud grâce à un ventilateur supplémentaire dédié, vous permet de réchauffer plus efficacement une pièce de grand volume ou d'optimiser l'utilisation de votre poêle en chauffant des pièces adjacentes à celle où se situe l'appareil.



Modulation de puissance.

Les poêles à granulés Schuster sont dotés d'un système de gestion électronique très évolué qui offre une grande souplesse d'utilisation. Ainsi grâce à la modulation de puissance et à la variation de vitesse des ventilateurs, l'appareil s'adapte facilement à votre besoin de confort.



Télécommande d'ambiance.

Avec la télécommande, votre poêle obéit au doigt et à l'oeil. A portée de main, contrôlez les paramètres de fonctionnement de votre appareil de votre canapé. Avec une sonde d'ambiance intégrée, placez votre télécommande dans la zone de chauffage pour une lecture plus précise de la température, améliorez ainsi confort et générez plus d'économie de combustible.



Programmation Hebdomadaire/ Journalière.

Nos appareils disposent de programmation des horaires de fonctionnement. Vous pourrez ajuster le niveau de confort souhaité en fonction de votre rythme de vie.



Sonde d'ambiance.

Associée à un poêle canalisable, améliorez votre confort et générez des économies de combustible en contrôlant la température des pièces chauffées par votre poêle.



Système WIFI U-in.

Dotation de série sur les modèles présentant ce logo, le système U-in vous permet à chaque instant, quelque soit l'endroit où vous vous trouvez de visualiser la température ambiante et de piloter votre appareil pour ajuster son mode de fonctionnement.





Télécharger dans
l'App Store

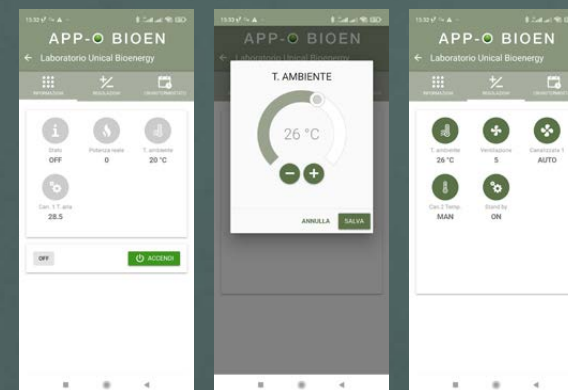
DISPONIBLE SUR
Google Play



U-in est le dispositif qui, après avoir connecté le poêle au réseau Wi-Fi du logement, vous permet de gérer tous les services et fonctions principales du produit.



APP-O BIOEN, une APP dédiée qui vous permet de gérer, même à distance, au moyen d'une simple connexion internet combinée à l'utilisation d'un smartphone/tablet, toutes les fonctions principales de votre poêle à granulés de bois (pellets).



Modèles											 (*)											
	 	IDRA 14	IDRA 18	IDRA 30	IDRA 5S 20	IDRA 5S 24	OLLA MIX granulé	OLLA MIX bois	LILLA O 13	AVA 8	FORMENTERA 15	FORMENTERA 20	FORMENTERA 24	FORMENTERA 28	FORMENTERA 32	MINORCA 2S R20	MINORCA 2S R24	MINORCA 2S R34	OHP 34 granulé	OHP 34 bois	OH S 34	INGE 5 26
Caractéristiques	Puissance Thermique au Foyer max (kW)	14,79	18	32,41	20,1	24	12,4	7,6	12,8	9,3	15,9	19	23	27,1	33,2	22	26	33,3	34,06	34,64	34,64	25,6
	Puissance Thermique Nominale/Fournie max (kW)	13,84	17,14	30,48	19,2	22,8	11	6,9	11,4	8												
	Puissance Restituee a l'eau max (kW)	10,53	13,43	24,38	17,4	20,9					14,5	17,51	21	25	31,2	20,5	24,1	30,6	31,08	31,22	31,22	23,1
	Granules (G) / Bois (B)	G	G	G	G	G	G / B		B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G / B		B	B
	Ventilé (V) / Hydro (H) / Naturelle Convention (N)	H	H + V	H+V	H + V	H + V	V	V	N + V	N	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
	Étanche																					
Brûleur	Standard	●	●	●																		
	Nettoyage automatique				●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●				
Creuset	Fonte		●	●				●	●	●												
	Acier	●			●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●				
Régulation	Wi-fi intégré	● option	● option	● option	● option	● option	●				● option	● option	● option	● option	● option	● option	● option	● option				● option
	Écran tactile	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Télécommande avec sonde d'ambiance																		●	●	●	
Sortie	Supérieure (mm)								150	150						100	100	100				
	Postérieure (mm)	80	80	100	80	80	80				80	80	80	100	100				130		130	180
Ventilation	Canalisable (mm)																					
	Fonction "Silence"		●	●	●	●	●	●	●													
Finition	Céramique																					
	Verre	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
	Acier	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

(*) Non éligible aux critères Flamme Verte 7*



OLEA 5★

POÊLE À GRANULÉS VENTILÉ



OLEA

OLEA		6
CLASSE ENERGETIQUE		A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	49x56x110
POIDS NET	kg	100
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min.-max.)	kW	3,2 - 7,2
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE (min.-max.)	kW	3,1 - 6,6
RENDEMENT UTILE (min.-max.)	%	94,5 - 92,2
TIRAGE REQUIS A LA BASE DE LA CHEMINEE	Pa	12
CONDUIT D'EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80
CONDUIT D'ASPIRATION AIR COMBURANT	mm Ø	50
CAPACITE DU RESERVOIR DE STOCKAGE DU GRANULES	kg	22
CONSOMMATION DE GRANULES (min.-max.)	kg/h	0,67 - 1,49
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE nominale	W	39
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE allumage	W	281
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	175

Poêle à granulés revêtu d'acier, élégant et moderne grâce à ses côtés et sa façade arrondis. Il est équipé d'un système d'autonettoyage par soufflage qui garantit la propreté et des performances de combustion constantes et d'une résistance à quartz pour un allumage rapide. La chambre de combustion, entièrement réalisée en vermiculite, garantit d'excellentes performances. Vitre céramique autonettoyante avec air dédié. Le fonctionnement en « vide contrôlé » et tous les dispositifs installés garantissent le maximum de confort en toute sécurité.

PLUS PRODUIT



POÊLE
VENTILÉ



VERRE PORTE
FOYER VITRO
CERAMIQUE



CREUSET DE
COMBUSTION
EN ACIER



MODULATION
DE LA PUISSANCE



SORTIE
DES FUMÉES
POSTÉRIEURE



DISPLAY
LITE



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE /
HEBDOMADAIRE



FONCTION
"SILENCE"



RÉSISTANCE
AU QUARTZ



WI-FI
U-in

EN OPTION



IONISATEUR
D'AIR



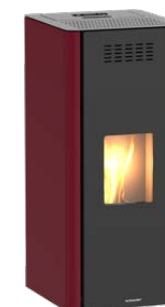
TÉLÉCOMMANDE



Noir



Blanc



Bordeaux



APP-O BIOEN

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE sur Google Play



RHEA S 5★

POÊLE À GRANULÉS VENTILÉ



RHEA S

RHEA		8S	10S
CLASSE ENERGETIQUE		A+	A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	45x55x99	45x55x99
POIDS	kg	88	88
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min-max)	kW	3,2 - 9,0	3,2 - 11,1
PUISSANCE THERMIQUE FOURNIE (min-max)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,9
RENDEMENT (min-max)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9
TIRAGE MINIMUM requis à la base de la cheminée	Pa	12	12
DIAMETRE BUSE D'EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80	80
DIAMETRE CONDUIT D'ASPIRATION D'AIR	mm Ø	50	50
CAPACITE RESERVOIR DE STOCKAGE GRANULES	kg	16	16
CONSOMMATION MOYENNE (min-max)	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,30
ABSORPTION ELECTRIQUE nominale	W	40	40
ABSORPTION ELECTRIQUE allumage	W	281	281
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	180	260

Poêle à granulés ventilé, polyvalent et linéaire qui s'adapte à tout type d'environnement. Il est configuré avec la sortie de fumée supérieure et vous permet de réduire la distance par rapport au mur, mais peut être agencé avec la sortie de fumée arrière pour une polyvalence maximale lors de l'installation. Il est équipé d'un brasier en acier, fonction silencieuse qui vous permet de désactiver la ventilation jusqu'à la troisième puissance et d'obtenir un silence maximal. Rhea est classé 5 étoiles selon le décret ministériel 186/2017 alliant confort maximal et respect de l'environnement.

PLUS PRODUIT



POÊLE
VENTILÉ



VERRE PORTE
FOYER VITRO
CERAMIQUE



CREUSET DE
COMBUSTION
EN ACIER



MODULATION
DE LA PUISSANCE



SORTIE
DES FUMÉES
POSTÉRIEURE



SORTIE DES
FUMÉES
SUPÉRIEURE



TABLEAU DE
COMMANDE
TACTILE



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE /
HEBDOMADAIRE



FONCTION
"SILENCE"

EN OPTION



WI-FI
U-in



TÉLÉCOMMANDE



Noir



Blanc



Bordeaux



APP-O BIOEN

Télécharger dans



Google Play





EN 14785-2006



ILDE		8	10	10C canalisé
CLASSE ENERGETIQUE		A+	A+	A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110	49x56x110
POIDS NET	kg	100	100	100
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min.-max.)	kW	3,2 - 9,0	3,2 - 11,1	3,2 - 11,1
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE (min.-max.)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,9	3,1 - 9,9
RENDEMENT UTILE (min.-max.)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9	94,5 - 88,9
TIRAGE REQUIS A LA BASE DE LA CHEMINEE	Pa	12	12	12
CONDUIT D'EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80	80	80
CONDUIT D'ASPIRATION AIR COMBURANT	mm Ø	50	50	50
CAPACITE DU RESERVOIR DE STOCKAGE DU GRANULES	kg	22	22	22
CONSUMMATION DE GRANULES (min.-max.)	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,30	0,67 - 2,30
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE nominale	W	40	41,6	61,6
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE allumage	W	281	281	281
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	180	220	220

Poêle à granulés revêtu d'acier aux lignes sobres et classiques. Équipé d'un système autonettoyant par soufflage qui garantit la propreté et le rendement constant de la combustion. L'allumage rapide et efficace dans le temps se produit grâce à la résistance à quartz.

L'écran tactile permet d'accéder à toutes les fonctions de manière simple et intuitive.

La chambre de combustion, entièrement réalisée en vermiculite, garantit d'excellentes performances. Verre vitrocéramique autonettoyant avec air dédié. Le fonctionnement en "dépression contrôlée" et tous les dispositifs installés garantissent un confort maximal en toute sécurité.

La polyvalence du système de canalisation (mod. 10C) permet d'obtenir une chaleur optimale même dans les autres pièces de l'habitation.

PLUS PRODUIT



POÊLE
VENTILÉ



CANALISÉ
(mod. 10C)



VERRE PORTE
FOYER VITRO
CERAMIQUE



CREUSET DE
COMBUSTION
EN ACIER



MODULATION
DE LA PUISSANCE



SORTIE
DES FUMÉES
POSTÉRIEURE



TABLEAU DE
COMMANDE
TACTILE



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE /
HEBDOMADAIRE



FONCTION
"SILENCE"



RÉSISTANCE
AU QUARTZ



WI-FI
U-in

EN OPTION



IONISATEUR
D'AIR



SONDE
D'AMBIANCE
(mod. 10C)



TÉLÉCOMMANDE



Noir



Blanc



Bordeaux



APP-O BIOEN

Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



ZENA 5★

POÊLE À GRANULÉS VENTILÉ



EN 14785-2006



ZENA		9	11	11C canalisé	13C canalisé
CLASSE ENERGETIQUE		A+	A+	A+	A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110	49x56x110	49x56x110
POIDS NET	kg	100	100	100	105
PUissance THERMIQUE AU FOYER (min.-max.)	kW	3,2 - 9	3,2 - 11,1	3,2 - 11,1	5,3 - 13,6
PUissance THERMIQUE NOMINALE (min.-max.)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,9	3,1 - 9,9	4,9 - 12,2
RENDEMENT UTILE (min.-max.)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9	94,5 - 88,9	93,4 - 89,5
TIRAGE REQUIS A LA BASE DE LA CHEMINEE	Pa	12	12	12	12
CONDUIT D'EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80	80	80	80
CONDUIT D'ASPIRATION AIR COMBURANT	mm Ø	50	50	50	50
CAPACITE DU RESERVOIR DE STOCKAGE DU GRANULES	kg	22	22	22	22
CONSOMMATION DE GRANULES (min.-max.)	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,30	0,67 - 2,30	1,09 - 2,82
PUissance ELECTRIQUE ABSORBEE nominale	W	40,1	41,6	91,6	93,4
PUissance ELECTRIQUE ABSORBEE allumage	W	281	281	281	281
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	180	220	220	270

Poêle à granulés revêtu d'acier, élégant et moderne.

Équipé d'un système autonettoyant par soufflage qui garantit la propreté et le rendement constant de la combustion et d'une résistance à quartz pour un allumage rapide.

Grâce à la télécommande et à la sonde d'ambiance de série, il est possible de gérer de manière optimale la température ambiante ainsi que des différentes fonctions.

La chambre de combustion, entièrement réalisée en vermiculite, garantit d'excellentes performances. Verre vitrocéramique autonettoyant avec air dédié. Le fonctionnement en "dépression contrôlée" et tous les dispositifs installés garantissent un confort maximal en toute sécurité.

PLUS PRODUIT



POÊLE
VENTILÉ



CANALISÉ
(mod. 11C-13C)



VERRE PORTE FOYER
VITRO CERAMIQUE



CREUSET DE
COMBUSTION
EN ACIER



MODULATION
DE LA PUISSANCE



SORTIE
DES FUMÉES
POSTÉRIEURE



TÉLÉCOMMANDE
AVEC SONDE
D'AMBIANCE



ÉTANCHE
(mod. 13C)



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE /
HEBDOMADAIRE



FONCTION
"SILENCE"



RÉSISTANCE
AU QUARTZ



WI-FI
U-in

EN OPTION



IONISATEUR
D'AIR



Noir



Blanc



Bordeaux



APP-O BIOEN

Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play





CLEA		8	10C canalisé	15C canalisé
CLASSE ENERGETIQUE		A+	A+	A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	49x54x111	49x54x111	49x54x111
POIDS NET	kg	100	100	100
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min.-max.)	kW	3,2 - 9	3,2 - 11,1	5,3 - 15,3
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE (min.-max.)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,9	4,9 - 13,6
RENDEMENT UTILE (min.-max.)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9	93,4 - 88,7
TIRAGE REQUIS A LA BASE DE LA CHEMINEE	Pa	12	12	12
CONDUIT D'EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80	80	80
CONDUIT D'ASPIRATION AIR COMBURANT	mm Ø	50	50	50
CAPACITE DU RESERVOIR DE STOCKAGE DU GRANULES	kg	22	22	22
CONSOMMATION DE GRANULES (min.-max.)	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,30	1,09 - 3,17
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE nominale	W	40,1	91,6	94,2
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE allumage	W	281	281	281
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	180	220	300

Poêle à granulés au design moderne et aux inserts en céramique qui en rehaussent l'élégance et le prestige.

Côtés en acier noir et porte vitrée de type Night View pour un effet plus spectaculaire même lorsque le poêle est éteint.

Équipé d'un système autonettoyant par soufflage qui garantit la propreté et le rendement constant de la combustion. Résistance à quartz pour un allumage rapide.

Grâce à la télécommande et à la sonde d'ambiance de série, il est possible de gérer de manière optimale la température ambiante ainsi que des différentes fonctions.

La chambre de combustion, entièrement réalisée en vermiculite, garantit d'excellentes performances.

Vitre autonettoyante avec air dédié. Le fonctionnement en "dépression contrôlée" et tous les dispositifs installés garantissent un confort maximal en toute sécurité.

PLUS PRODUIT



POÊLE
VENTILÉ



CANALISÉ
(mod. 10C-15C)



VITRE
PORTE FOYER
"NIGHT VIEW"



CREUSET DE
COMBUSTION
EN ACIER



MODULATION
DE LA PUISSANCE



SORTIE
DES FUMÉES
POSTÉRIEURE



TÉLÉCOMMANDE
AVEC SONDE
D'AMBIANCE



ÉTANCHE
(mod. 15C)



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE /
HEBDOMADAIRE



FONCTION
"SILENCE"



RÉSISTANCE
AU QUARTZ



WI-FI
U-in

EN OPTION



IONISATEUR
D'AIR



SONDE
D'AMBIANCE
(mod. 10C-15C)



Noir



Blanc



APP-O BIOEN

Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



ADNA S 5★

POÊLE À GRANULÉS VENTILÉ



ADNA

ADNA		8S	10SC canalisé	12SC canalisé
CLASSE ÉNERGÉTIQUE		A+	A+	A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	58x59x112	58x59x112	58x59x112
POIDS	kg	120	120	120
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min-max)	kW	3,2 - 9	3,2 - 11,1	3,2 - 12,1
PUISSANCE THERMIQUE FOURNIE (min-max)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,9	3,1 - 10,7
RENDEMENT (min-max)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9	94,5 - 88,2
TIRAGE MINIMUM requis à la base de la cheminée	Pa	12	12	12
DIAMÈTRE BUSE D'ÉVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80	80	80
DIAMÈTRE CONDUIT D'ASPIRATION D'AIR	mm Ø	50	50	50
CAPACITÉ RÉSERVOIR DE STOCKAGE GRANULES	kg	20	20	20
CONSOMMATION MOYENNE (min-max)	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,30	0,67 - 2,51
ABSORPTION ÉLECTRIQUE nominale	W	40,1	91,6	95,2
ABSORPTION ÉLECTRIQUE allumage	W	281	281	281
VOLUME POSSIBLE À CHAUFFER	m³	210	260	320

Le poêle à granulés ADNA S avec sa forme ronde, sa grande porte en verre et ses magnifiques inserts en céramique, a tout pour vous séduire. Son design valorisera votre intérieure, qu'il soit classiques ou moderne.

Grâce à sa technologie embarquée et sa chambre de combustion étanche, l'ADNA S vous fera bénéficier d'un haut niveau de performances, de confort et de sécurité.

Dans sa version canalisable, un ventilateur dédié, vous permettra d'augmenter votre volume chauffé de votre pièce ou chauffer une autre pièce de votre habitation.

PLUS PRODUIT



POÊLE
VENTILÉ



CANALISÉ
(mod. 10C-12C)



VITRE PORTE
FOYER DE TYPE
"MAGIC"



CREUSET DE
COMBUSTION
EN ACIER



MODULATION
DE LA
PUISSANCE



RACCORD
130/80
SUPÉRIEUR



SORTIE DES
FUMÉES
SUPÉRIEURE



TÉLÉCOMMANDE
AVEC SONDE
D'AMBIANCE



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE /
HEBDOMADAIRE



FONCTION
"SILENCE"



RÉSISTANCE
AU QUARTZ



ÉTANCHE



WI-FI
U-in

EN OPTION



SONDE
D'AMBIANCE
(mod. 10SC-12SC)



Noir



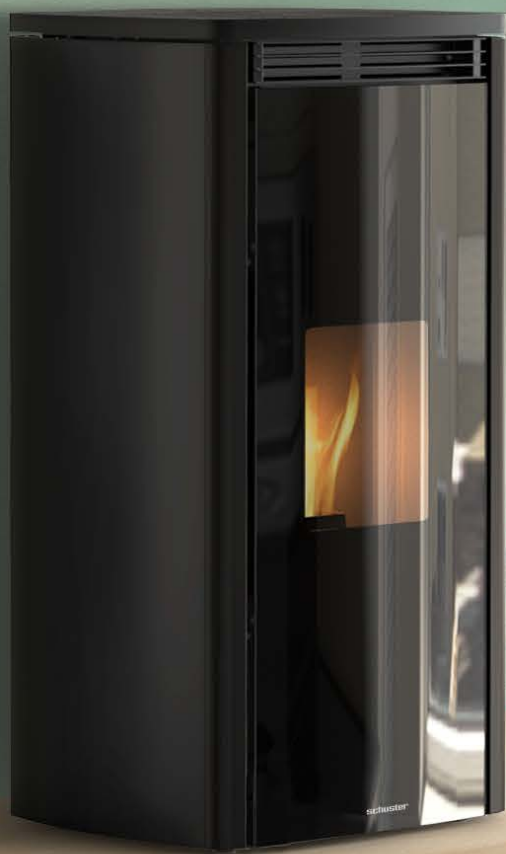
Blanc



APP-O BIOEN

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play



ZENA V 5★

POÊLE À GRANULÉS VENTILÉ



ZENA V

ZENA V		9	11C canalisé	15C canalisé
CLASSE ENERGETIQUE		A+	A+	A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110	49x56x110
POIDS	kg	100	100	105
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min-max)	kW	3,2 - 9	3,2 - 11,1	5,3 - 15,3
PUISSANCE THERMIQUE FOURNIE (min-max)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,9	4,9 - 13,6
RENDEMENT (min-max)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9	93,4 - 88,7
TIRAGE MINIMUM requis à la base de la cheminée	Pa	12	12	12
DIAMETRE BUSE D'EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80	80	80
DIAMETRE CONDUIT D'ASPIRATION D'AIR	mm Ø	50	50	50
CAPACITE RESERVOIR DE STOCKAGE GRANULES	kg	22	22	22
CONSOMMATION MOYENNE (min-max)	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,30	1,09 - 3,17
ABSORPTION ELECTRIQUE nominale	W	40,1	91,6	94,2
ABSORPTION ELECTRIQUE allumage	W	281	281	281
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	180	220	300

Poêle à granulés au design moderne et aux lignes épurées. Côtés et porte foyer bombés. Côtés en acier noir et porte foyer en verre de type Magic pour un effet plus spectaculaire même lorsque le poêle est éteint.

Équipé d'un système autonettoyant par soufflage qui garantit la propreté et le rendement constant de la combustion. Résistance à quartz pour un allumage rapide.

Grâce à la télécommande et à la sonde d'ambiance de série, il est possible de gérer de manière optimale la température ambiante ainsi que des différentes fonctions.

La chambre de combustion, entièrement réalisée en vermiculite, garantit d'excellentes performances. Vitre autonettoyante avec air dédié. Le fonctionnement en "dépression contrôlée" et tous les dispositifs installés garantissent un confort maximal en toute sécurité.

La polyvalence du système de canalisation permet d'obtenir une chaleur optimale même dans les autres pièces de l'habitation.

PLUS PRODUIT



POÊLE
VENTILÉ



CANALISÉ
(mod. 11C-15C)



VITRE PORTE
FOYER DE TYPE
"MAGIC"



CREUSET DE
COMBUSTION
EN ACIER



MODULATION
DE LA
PUISSANCE



SORTIE
DES FUMÉES
POSTÉRIEURE



TÉLÉCOMMANDE
AVEC SONDE
D'AMBIANCE



ÉTANCHE
(mod. 15C)



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE /
HEBDOMADAIRE



FONCTION
"SILENCE"



RÉSISTANCE
AU QUARTZ



WI-FI
U-in

EN OPTION



IONISATEUR
D'AIR



SONDE
D'AMBIANCE
(mod. 11C-15C)



Noir



APP-O BIOEN

Télécharger dans



DISPONIBLE SUR





KEA S 5★

POÊLE À GRANULÉS VENTILÉ



EN 14785-2006



KEA S		10	12C canalisé
CLASSE ENERGETIQUE		A+	A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	58x59x112	58x59x112
POIDS	kg	120	120
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min-max)	kW	3,2 - 11,1	3,2 - 12,1
PUISSANCE THERMIQUE FOURNIE (min-max)	kW	3,1 - 9,9	3,1 - 10,7
RENDEMENT (min-max)	%	94,5 - 88,9	94,5 - 88,2
TIRAGE MINIMUM requis à la base de la cheminée	Pa	12	12
DIAMETRE BUSE D'EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80	80
DIAMETRE CONDUIT D'ASPIRATION D'AIR	mm Ø	50	50
CAPACITE RESERVOIR DE STOCKAGE GRANULES	kg	20	20
CONSOMMATION MOYENNE (min-max)	kg/h	0,67 - 2,30	0,67 - 2,51
ABSORPTION ELECTRIQUE nominale	W	41,6	95,2
ABSORPTION ELECTRIQUE allumage	W	281	281
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	220	235

Le poêle à granulés KEA S possède un charme indéniable avec sa silhouette ronde et son revêtement en acier verni. Sa grande porte en verre permet de profiter pleinement du spectacle de la flamme.

Le KEA S s'est aussi un conduit concentrique intégré pour permettre une mise en oeuvre simplifiée et une réduction de l'encombrement.

Grâce à sa puissance et à son ventilateur canalisable, le poêle KEA S est parfaitement adapté aux maisons avec de grands volumes à réchauffer.

KEA S

PLUS PRODUIT



POÊLE
VENTILÉ



CANALISÉ
(mod. 12C)



VITRE PORTE
FOYER DE TYPE
"MAGIC"



CREUSET DE
COMBUSTION
EN ACIER



ÉTANCHE



RACCORD
130/80
SUPÉRIEUR



SORTIE DES
FUMÉES
SUPÉRIEURE



TÉLÉCOMMANDE
AVEC SONDE
D'AMBIANCE



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE /
HEBDOMADAIRE



FONCTION
"SILENCE"



RÉSISTANCE
AU QUARTZ



WI-FI
U-in

EN OPTION



SONDE
D'AMBIANCE
(mod. 12C)



Noir



Taupe



Rouille



APP-O BIOEN





OLLA AU 5★

POÊLE À GRANULÉS VENTILÉ



OLLA AU

OLLA AU		7	9	11C canalisé
CLASSE ENERGETIQUE		A+	A+	A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110	49x56x110
POIDS	kg	100	100	100
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min-max)	kW	3,3 - 7,6	3,3 - 10	3,3 - 11,9
PUISSANCE THERMIQUE FOURNIE (min-max)	kW	3,1 - 7,0	3,1 - 9,1	3,1 - 10,7
RENDEMENT (min-max)	%	94,3 - 92,4	94,3 - 91,1	94,3 - 90
TIRAGE MINIMUM requis à la base cheminée	Pa	12	12	12
DIAMETRE BUSE D'EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80	80	80
DIAMETRE CONDUIT D'ASPIRATION D'AIR	mm Ø	50	50	50
CAPACITE RESERVOIR DE STOCKAGE GRANULES	kg	16	16	16
CONSOMMATION MOYENNE (min-max)	kg/h	0,68 - 1,58	0,68 - 2,08	0,68 - 2,47
ABSORPTION ELECTRIQUE nominale	W	44,8	50,1	87,4
ABSORPTION ELECTRIQUE allumage	W	281	281	281
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	155	200	235

Le modèle OLLA AU est un poêle à granulés possédant une esthétique contemporaine avec ses lignes simples et épurées. Son habillage en acier recouvert de peinture aux couleurs tendances fait de ce poêle un objet autant de confort que de décoration.

Le OLLA AU est aussi un appareil doté des technologies les plus modernes pour garantir le plus haut niveau d'efficacité et de confort. Il est notamment équipé de notre technologie EXCLUSIVE de brûleur autonettoyant. Notre système breveté est le seule pouvant garantir un nettoyage régulier sans interruption de production de chaleur.

Maximisez votre confort acoustique grâce à notre fonction "silent" et optimisez le fonctionnement de votre installation avec notre télécommande avec sonde intégrée et notre dispositif de commande à distance.

PLUS PRODUIT



POÊLE
VENTILÉ



CANALISÉ
(mod. 11C)



VITRE
PORTE FOYER
"NIGHT VIEW"



CREUSET EN ACIER
À NETTOYAGE AUTO.
MÉCANIQUE



MODULATION
DE LA PUISSANCE



SORTIE
DES FUMÉES
POSTÉRIEURE



TÉLÉCOMMANDE
AVEC SONDE
D'AMBIANCE



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE /
HEBDOMADAIRE



FONCTION
"SILENCE"



RÉSISTANCE
AU QUARTZ



ÉTANCHE



WI-FI
U-in

EN OPTION



SONDE
D'AMBIANCE
(mod. 11C)



Noir



Taupe



Rouille



APP-O BIOEN





CLEA AU 5★

POÊLE À GRANULÉS VENTILÉ



EN 14785-2006



CLEA AU

CLEA AU		9	11	11C canalisé
CLASSE ENERGETIQUE		A+	A+	A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110	49x56x110
POIDS	kg	100	100	100
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min-max)	kW	3,3 - 10	3,3 - 11,9	3,3 - 11,9
PUISSANCE THERMIQUE FOURNIE (min-max)	kW	3,1 - 9,1	3,1 - 10,7	3,1 - 10,7
RENDEMENT (min-max)	%	94,3 - 91,1	94,3 - 90	94,3 - 90
TIRAGE MINIMUM requis à la base cheminée	Pa	12	12	12
DIAMETRE BUSE D'EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80	80	80
DIAMETRE CONDUIT D'ASPIRATION D'AIR	mm Ø	50	50	50
CAPACITE RESERVOIR DE STOCKAGE GRANULES	kg	22	22	16
CONSOMMATION MOYENNE (min-max)	kg/h	0,68 - 2,08	0,68 - 2,47	0,68 - 2,47
ABSORPTION ELECTRIQUE nominale	W	50,1	55	87,4
ABSORPTION ELECTRIQUE allumage	W	281	281	281
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	225	265	265

Le CLEA AU est un poêle à granulés disposant de notre technologie breveté de brûleur autonettoyant. Notre système est le seule à permettre un nettoyage efficace et régulier du brasier, le tout sans arrêter la production de chaleur.

Le dispositif de régulation du CLEA AU composé d'une unité électronique très évoluée, d'une télécommande avec sonde intégré et d'une gestion à distance via WIFI, permet d'assurer un niveau de performances très élevé mais également un confort optimum.

Le CLEA AU associe avec élégance l'acier et la céramique, le tout étant magnifié par sa grande porte en verre Night view.

PLUS PRODUIT



POÊLE
VENTILÉ



CANALISÉ
(mod. 11C)



VITRE
PORTE FOYER
"NIGHT VIEW"



CREUSET EN ACIER
À NETTOYAGE AUTO.
MÉCANIQUE



MODULATION
DE LA PUISSANCE



SORTIE
DES FUMÉES
POSTÉRIEURE



TÉLÉCOMMANDE
AVEC SONDE
D'AMBIANCE



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE /
HEBDOMADAIRE



FONCTION
"SILENCE"



RÉSISTANCE
AU QUARTZ



ÉTANCHE



WI-FI
U-in

EN OPTION



SONDE
D'AMBIANCE
(mod. 11C)



Noir



Blanc



APP-O BIOEN

Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



TIANA 5★

POÊLE À GRANULÉS VENTILÉ



TIANA

TIANA		10C canalisé
CLASSE ENERGETIQUE		A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	80x36x104
POIDS NET	kg	111
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min.-max.)	kW	4,3 - 10,8
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE (min.-max.)	kW	4,21 - 10
RENDEMENT UTILE (min.-max.)	%	96,9 - 93
TIRAGE REQUIS A LA BASE DE LA CHEMINEE	Pa	10
CONDUIT D'EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80
CONDUIT D'ASPIRATION AIR COMBURANT	mm Ø	80
CAPACITE DU RESERVOIR DE STOCKAGE DU GRANULES	kg	15
CONSUMMATION DE GRANULES (min.-max.)	kg/h	0,91 - 2,25
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE nominale	W	110
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE allumage	W	350
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	220

Poêle à granulés au design linéaire avec habillage en acier peint. Avec des dimensions très réduites surtout en profondeur ; une particularité pour les situations d'économie d'espace grâce à la sortie supérieure des fumées.

Grâce à la télécommande et à la sonde d'ambiance de série, il est possible de gérer de manière optimale la température ambiante ainsi que des différentes fonctions.

La chambre de combustion, entièrement réalisée en vermiculite, garantit d'excellentes performances. Vitre autonettoyante avec air dédié. Le fonctionnement en "dépression contrôlée" et tous les dispositifs installés garantissent un confort maximal en toute sécurité.

La polyvalence du système de canalisation permet d'obtenir une chaleur optimale même dans les autres pièces de l'habitation.

PLUS PRODUIT



POÊLE VENTILÉ



CANALISÉ



VERRE PORTE FOYER VITRO CERAMIQUE



CREUSET DE COMBUSTION EN ACIER



MODULATION DE LA PUISSANCE



SORTIE DES FUMÉES SUPERIEURE



SORTIE DES FUMÉES POSTÉRIEURE



TÉLÉCOMMANDE AVEC SONDE D'AMBIANCE



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE / HEBDOMADAIRE



RÉSISTANCE AU QUARTZ



WI-FI U-in

EN OPTION



SONDE D'AMBIANCE



Noir



Blanc



Bordeaux



APP-O BIOEN





ZANTE

POÊLE À GRANULÉS VENTILÉ



EN 14785-2006



ZANTE		11
CLASSE ENERGETIQUE		A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	49,6x56,1x100
POIDS NET	kg	104
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min.-max.)	kW	4,87 - 11,67
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE (min.-max.)	kW	4,53 - 10,28
RENDEMENT UTILE (min.-max.)	%	93,07 - 88,09
TIRAGE REQUIS A LA BASE DE LA CHEMINEE	Pa	12
CONDUIT D'EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80
CONDUIT D'ASPIRATION AIR COMBURANT	mm Ø	40
CAPACITE DU RESERVOIR DE STOCKAGE DU GRANULES	kg	19
CONSUMMATION DE GRANULES (min.-max.)	kg/h	1 - 2,41
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE nominale	W	136
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE allumage	W	363
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	129÷294

Poêle à granulés équipé d'un système exclusif de dosage des granulés qui, grâce à sa forme en étoile très profilée, permet de distribuer la quantité exacte de combustible.

Habillage en acier et façade contextualisée avec un cadre en acier peint.

La porte coupe-feu est en vitrocéramique décorée de bandes chromées sur les côtés.

PLUS PRODUIT



POÊLE
VENTILÉ



VERRE PORTE FOYER
VITRO CERAMIQUE



CREUSET EN ACIER
À NETTOYAGE
AUTO. MÉCANIQUE



MODULATION
DE LA PUISSANCE



SORTIE
DES FUMÉES
POSTÉRIEURE



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE /
HEBDOMADAIRE

EN OPTION



CANALISABLE



WI-FI
U-in



Noir



Blanc



Bordeaux



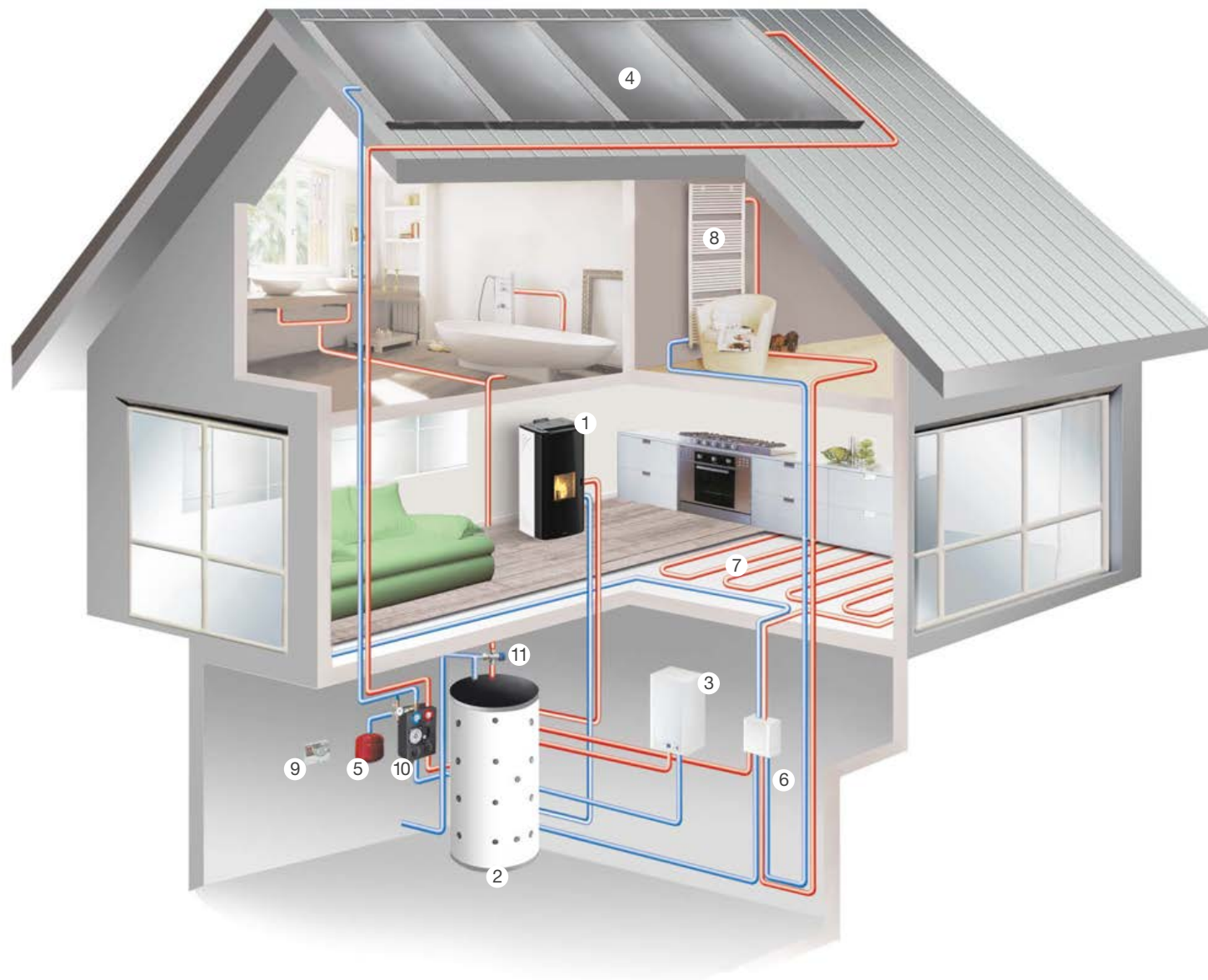
APP-O BIOEN

Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play

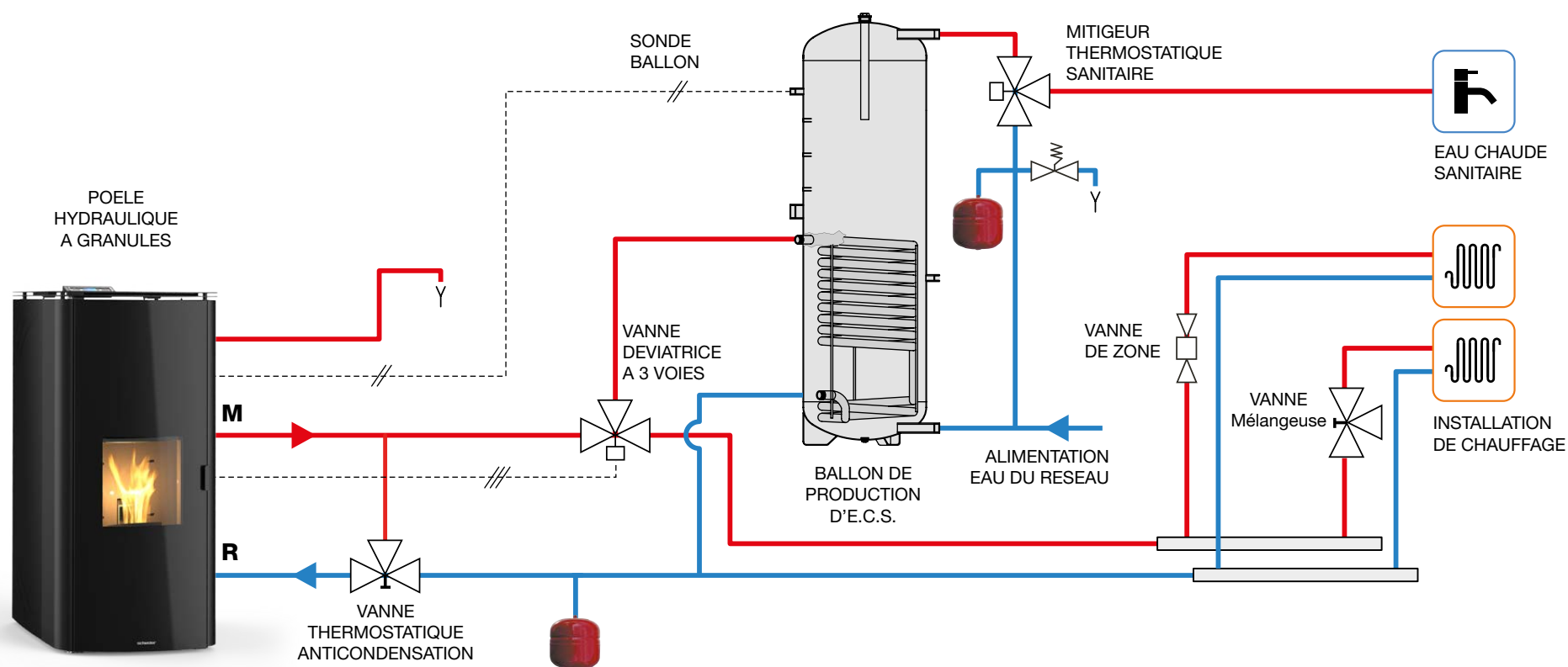
POELES HYDR.

Les poêles hydrauliques SCHUSTER peuvent être intégrés dans des installations existantes, même combinés avec d'autres sources d'énergies **renouvelables**, pour chauffer votre maison et produire de l'eau chaude sanitaire. Le poêle hydraulique contrôle et optimise les consommations en fonction de vos propres exigences.



- 1 POELE HYDRAULIQUE
- 2 BALLON D'ACCUMULATION THERMIQUE (PUFFER) AVEC SERPENTIN D'INTEGRATION SOLAIRE
- 3 CHAUDIERE MURALE (CHAUFFAGE UNIQUEMENT)
- 4 KIT DE PANNEAUX SOLAIRES
- 5 VASE D'EXPANSION SOLAIRE
- 6 MODULE DE DISTRIBUTION HYDRAULIQUE BT / HT
- 7 PLANCHER CHAUFFANT A BASSE TEMPERATURE
- 8 INSTALLATION A HAUTE TEMPERATURE
- 9 CENTRALE DE REGULATION SOLAIRE
- 10 GROUPE DE CIRCULATION SOLAIRE
- 11 MITIGEUR THERMOSTATIQUE SANITAIRE

SCHEMA TYPE D'INSTALLATION D'UN POELE HYDRAULIQUE A GRANULES,
AVEC SONDE D'AMBIANCE ET BALLON DE PRODUCTION D'E.C.S.



Les schémas en objet sont purement indicatifs. Toute l'installation thermo-hydraulique doit être réalisée en conformité avec les normes en vigueur et dotée de tous les accessoires de contrôle/sécurité requis par celles-ci.



IDRA

POÊLE HYDRAULIQUE À GRANULES VENTILÉ



IDRA		14	18	30
CLASSE ENERGETIQUE		A+	A+	A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	46x48x95	55x59x111	70x74x137
POIDS NET	kg	145	160	280
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min.-max.)	kW	5,23 - 14,79	4,1 - 18	8,95 - 32,41
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE (min.-max.)	kW	5,04 - 13,84	4 - 17,14	8,57 - 30,48
PUISSANCE RESTITUEE A L'EAU (min.-max.)	kW	3,81 - 10,53	3,10 - 13,43	6,51 - 24,38
PUISSANCE RESTITUEE A L'AIR AMBIANT (min.-max.)	kW	1,22 - 3,31	0,9 - 3,7	2,06 - 6,1
CONTENANCE EN EAU DE L'ECHANGEUR	l	17	31	60
CAPACITE DU VASE D'EXPANSION	l	6	7	8
PRESSIION MAXIMALE DE SERVICE	bar	3	3	3
HAUTEUR MANOMETRIQUE DISPONIBLE DE LA POMPE	m	6	6	6
PERTE DE CHARGE COTE EAU (Δt 10 K) / (Δt 20 K)	mbar	-	181 / 45,2	405 / 101,2
RENDEMENT UTILE (min.-max.)	%	96,29 - 93,54	97,54 - 94,97	95,79 - 94,03
TIRAGE REQUIS A LA BASE DE LA CHEMINEE	Pa	12	8	6
CONDUIT EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80	80	100
CONDUIT EVACUATION DES ASPIRATION AIR	mm Ø	50	50	50
CAPACITE DU RESERVOIR DE STOCKAGE DU GRANULES	kg	17	33	57
CONSOMMATION DE GRANULES (min.-max.)	kg/h	1,067 - 3,017	0,84 - 3,7	1,8 - 6,3
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE nominale/allumage	W	82 - 350	82 - 350	165 - 430
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	340	420	730
NIVEAU SONORE	dB	35 / 45	35 / 50	35 / 50

Poêle à granulés hydraulique, ventilé, équipé d'un système exclusif de dosage des granulés qui, grâce à sa forme en étoile très profilée, permet de distribuer la quantité exacte de combustible. Le système de nettoyage automatique du brasero est innovant et simplifie efficacement les opérations. L'habillage est en acier tandis que la façade est embellie par la porte en verre incurvée et raffinée qui dissimule la porte coupe-feu.

PLUS PRODUIT



POELE HYDRAULIQUE VENTILE (mod. 18-30)



POELE HYDRAULIQUE (mod. 14)



VITRE PORTE FOYER DE TYPE "MAGIC"



CREUSET DE COMBUSTION EN FONTE (mod. 18-30)



CREUSET DE COMBUSTION EN ACIER (mod. 14)



SORTIE DES FUMÉES POSTERIEURE



MODULATION DE LA PUISSANCE



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

EN OPTION



WI-FI U-in



Noir



Blanc



Bordeaux



APP-O BIOEN





IDRA 5S 5★

POÊLE HYDRAULIQUE À GRANULES VENTILÉ



IDRA 5S		20	24
CLASSE ENERGETIQUE		A+	A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	59x68x122	59x68x122
POIDS NET	kg	230	230
PUissance THERMIQUE AU FOYER (min.-max.)	kW	6,8 - 20,1	8,4 - 24
PUissance THERMIQUE NOMINALE (min.-max.)	kW	6,5 - 19,2	7,9 - 22,8
PUissance RESTITUEE A L'EAU (min.-max.)	kW	5,4 - 17,4	6,6 - 20,9
PUissance RESTITUEE A L'AIR AMBIANT (min.-max.)	kW	1,1 - 1,8	1,3 - 1,9
CONTENANCE EN EAU DE L'ECHANGEUR	l	50	50
CAPACITE DU VASE D'EXPANSION	l	8	8
PRESSION MAXIMALE DE SERVICE	bar	3	3
HAUTEUR MANOMETRIQUE DISPONIBLE DE LA POMPE	m	6	6
PERTE DE CHARGE COTE EAU (Δt 10 K) / (Δt 20 K)	mbar	123,5 / 30,9	186,8 / 46,7
RENDEMENT UTILE (min.-max.)	%	95,9 - 95,6	94,9 - 94,2
TIRAGE REQUIS A LA BASE DE LA CHEMINEE	Pa	12	12
CONDUIT EVACUATION DES FUMÉES / ASPIRATION AIR	mm Ø	80 / 50	80 / 50
CAPACITE DU RESERVOIR DE STOCKAGE DU GRANULES	kg	38	38
CONSOMMATION DE GRANULES (min.-max.)	kg/h	1,41 - 4,19	1,7 - 5,0
PUissance ELECTRIQUE ABSORBEE nominale/allumage	W	72 - 320	83 - 345
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	440	510
NIVEAU SONORE	dB	35 / 50	35 / 50

Poêle à granulés ventilé doté d'un système de combustion exclusif aux performances élevées. IDRA 5S avec ses 5 étoiles se positionne au top de la Certification Environnementale. La présence du "verre magic" et son style linéaire, le rendent à la fois élégant et versatile.

PLUS PRODUIT



POELE
HYDRAULIQUE
VENTILE



VITRE PORTE
FOYER DE TYPE
"MAGIC"



NETTOYAGE
AUTOMATIQUE DU
CREUSET



MODULATION
DE LA PUISSANCE



SORTIE DES
FUMÉES
POSTERIEURE



PROGRAMMATION
HEBDOMADAIRE

EN OPTION



WI-FI
U-in



Noir



Blanc



Bordeaux



APP-O BIOEN





OLLA MIX 5★

POÊLE À GRANULÉS/BOIS VENTILÉ



OLLA MIX

OLLA MIX		Fonct. au granulé 11	Fonct. au bois 7
CLASSE ENERGETIQUE			
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110
POIDS	kg	100	100
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min-max)	kW	3,7 - 12,4	7,6
PUISSANCE THERMIQUE FOURNIE (min-max)	kW	3,3 - 11,0	6,9
RENDEMENT (min-max)	%	90,7 - 88,5	90,9
TIRAGE MINIMUM requis à la base cheminée	Pa	12	12
DIAMETRE BUSE D'EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	80	80
DIAMETRE CONDUIT D'ASPIRATION D'AIR	mm Ø	50	50
CAPACITE RESERVOIR DE STOCKAGE GRANULES	kg	16	-
CONSOMMATION MOY. GRANULES (min-max)	kg/h	0,77 - 2,58	-
CONSOMMATION MOYENNE BOIS (min-max)	kg/h	-	1,74
ABSORPTION ELECTRIQUE nominale	W	45,2	-
ABSORPTION ELECTRIQUE allumage	W	281	-
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	275	150

Profitez des avantages de deux technologies avec un seul et unique appareil grâce au poêle mixte OLLA MIX.

Le dernier né de la gamme Schuster vous offrent la possibilité de choisir entre deux types de combustible. Vous souhaitez avoir une souplesse d'utilisation, une mise température rapide de votre habitation et gérer à distance le fonctionnement de votre appareil, optez pour le mode pellet.

Vous souhaitez passer un bon moment en famille devant une belle flambée et réaliser des économies supplémentaires, choisissez le mode bois bûches.

Vous pouvez également opter pour l'allumage automatique de votre bois bûche grâce au mode MIX.

Le revêtement en acier verni, le design simple et épuré du OLLA MIX lui permet de s'adapter facilement aux différents styles d'intérieurs;

PLUS PRODUIT



POÊLE
BICOMBUSTIBLE
BOIS/GRANULÉS



POÊLE
VENTILÉ



VITRE
PORTE FOYER
"NIGHT VIEW"



CREUSET DE
COMBUSTION EN
ACIER (fonct. au
granulé)



MODULATION
DE LA PUISSANCE
(fonct. au granulé)



SORTIE
DES FUMÉES
POSTÉRIEURE



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE /
HEBDOMADAIRE
(fonct. au granulé)



FONCTION
"SILENCE"
(fonct. au granulé)



RÉSISTANCE
AU QUARTZ
(fonct. au granulé)



WI-FI
U-in
(fonct. au granulé)



CREUSET EN ACIER
À NETTOYAGE AUTO.
MÉCANIQUE



Noir



Taupe



Rouille



APP-O BIOEN

Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



AVA 5★

POÊLE À BOIS



ENERGY
LABELLING



EN 14785-2006

ECO
DESIGN
2022



PRODUIT
ÉQUIVALENT
7★
FLAMME
VERTE



AVA		8
CLASSE ENERGETIQUE		A+
DIMENSIONS (LxPxH) sans box / avec box	cm	47x43x76,5 / 47x43x111,5
POIDS sans box / avec box	kg	105 / 107
PUISSANCE THERMIQUE GLOBALE	kW	9,3
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE	kW	8,0
PUISSANCE THERMIQUE REDUITE	kW	4,7
RENDEMENT A LA PUISSANCE NOMINALE	%	85,4
LONGUEUR DE BÛCHES MAXI	cm	25
CONSOMATION MOYENNE	kg/h	2,14
DIAMETRE DE LA BUSE D'EVACUATION DES FUMÉES	mm	150
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	175

Le modèle AVA est un poêle à bois bûches. Son habillage en acier verni et son aspect cubique, lui confère un design moderne et élégant.

L'AVA dispose d'une large porte vitrée qui assure une ample vision de la flamme pour partager des moments conviviaux en famille.

Son foyer en acier garanti un haut niveau de transmission de chaleur et une grande robustesse.

Optez pour le box de stockage (en option) pour disposer d'un espace de rangement très utile, le tout dans un faible encombrement. Placé sur le box de rangement, le poêle AVA prend un design plus aérien et renforce son style résolument moderne.

AVA

PLUS PRODUIT



VITRE
PORTE FOYER
"NIGHT VIEW"



SORTIE DES
FUMÉES
SUPERIEURE

EN OPTION



BOX
STOCKAGE





LILLA O 13 5★

POÊLE À BOIS VENTILÉ



LILLA O

LILLA O		13
CLASSE ENERGETIQUE		A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	55x43,5x102,5
POIDS	kg	110
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER	kW	12,8
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE	kW	11,1
PUISSANCE THERMIQUE REDUITE	kW	4,7
RENDEMENT A LA PUISSANCE NOMINALE	%	86,8
CONSOMMATION MOYENNE	kg/h	2,98
DIAMETRE DE LA BUSE D'EVACUATION DES FUMÉES	mm	130
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	290

Poêle à bois ventilé, compact et doté d'une grande chambre de combustion pour accueillir les chargements qui garantissent une longue autonomie.

LILLA O chauffe la pièce par rayonnement et avec de l'air ventilé réglable à double vitesse sur le haut du poêle.

Porte avec cadre en acier, ouverture à charnière et verre céramique avec une large vue sur la flamme. Régulation de l'air chaud avec ventilation forcée.

Grand tiroir de récupération des cendres. Poignée anti-brûlure pratique et élégante.

PLUS PRODUIT



POÊLE
VENTILÉ



VITRE
PORTE FOYER
"NIGHT VIEW"



SORTIE DES
FUMÉES
SUPERIEURE

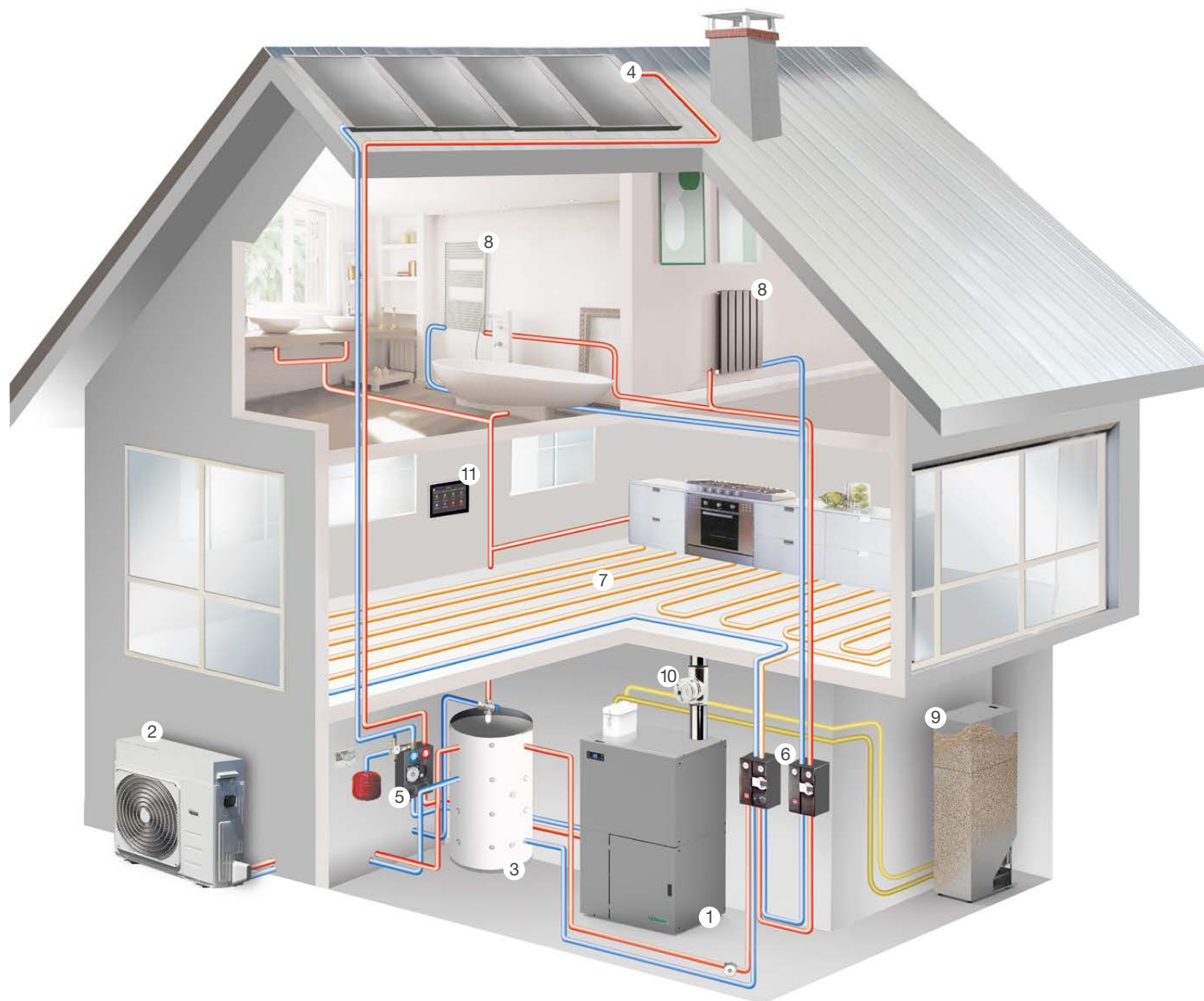


FONCTION
"SILENCE"



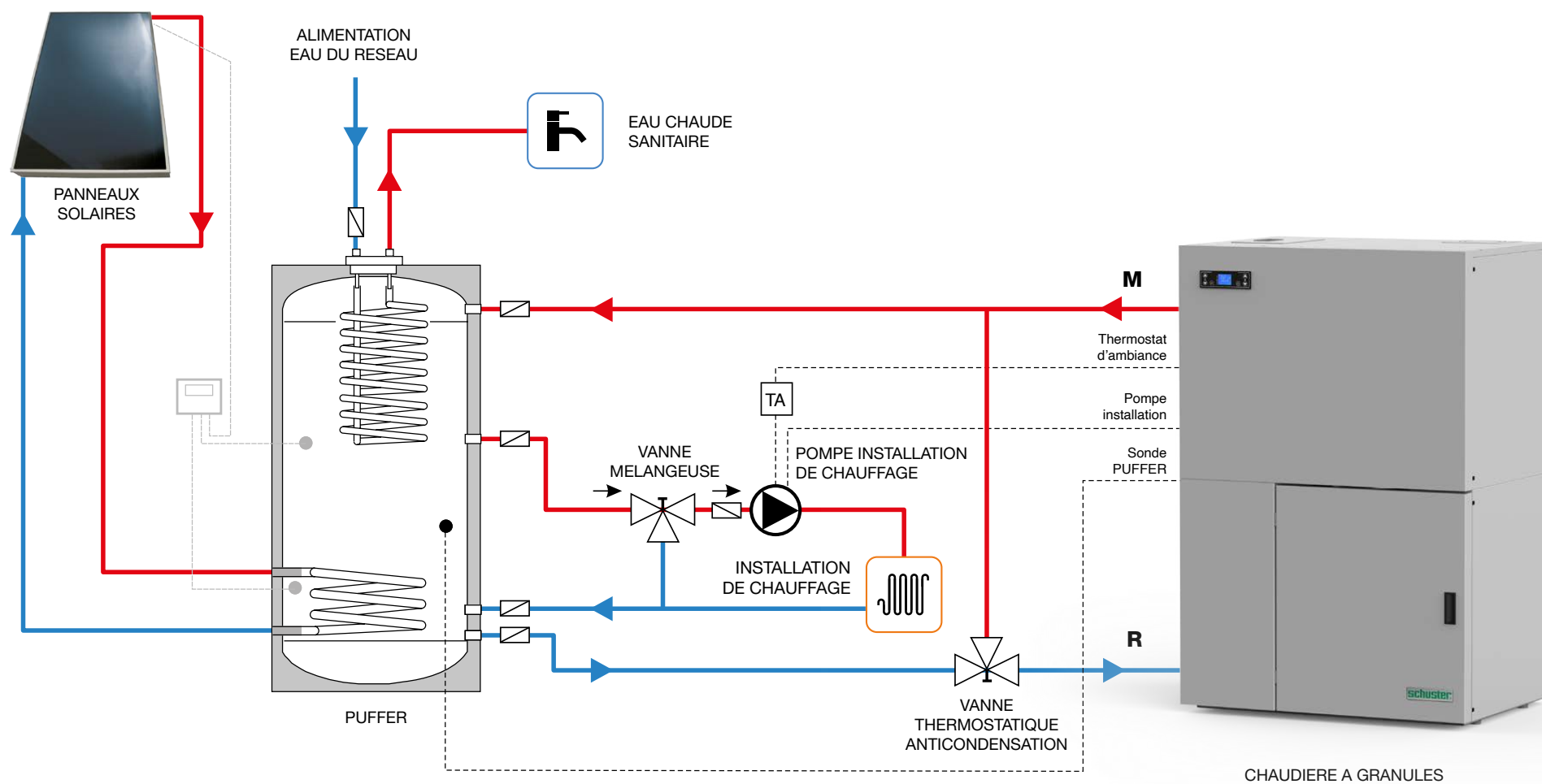
CHAUDIERES

La chaudière à granulés SCHUSTER peut être combinée **avec d'autres sources d'énergies renouvelables** pour chauffer votre maison. Des panneaux solaires, des planchers chauffants à eau chaude, des ballons de production d'E.C.S, des pompes à chaleur, des systèmes de contrôle peuvent être facilement raccordés pour garantir des économies maximales et des consommations optimisées, sur la base des exigences propres à l'utilisateur. Pour des exigences spécifiques est aussi disponible **la nouvelle version chauffage seul MINORCA 2S**.



- 1 CHAUDIERE A GRANULES
- 2 POMPE A CHALEUR
- 3 BALLON D'ACCUMULATION THERMIQUE
- 4 PANNEAUX SOLAIRES
- 5 GROUPE DE CIRCULATION SOLAIRE
- 6 MODULE DE DISTRIB. HYDRAU. BT / HT
- 7 PLANCHER CHAUFFANT BASSE TEMP.
- 8 INSTALLATION A HAUTE TEMPERATURE
- 9 RESERVOIR DE GRANULES MOTORISE
- 10 REGULATEUR DE TIRAGE
- 11 TABLEAU DE COMMANDE "TOUCH"

SCHEMA TYPE D'INSTALLATION D'UNE CHAUDIERE A GRANULES POUR LE CHAUFFAGE ET LA PRODUCTION D'E.C.S. AVEC UN PUFFER EXTERNE ET DES PANNEAUX SOLAIRES



Les schémas en objet sont purement indicatifs. Toute l'installation thermo-hydraulique doit être réalisée en conformité avec les normes en vigueur et dotée de tous les accessoires de contrôle/sécurité requis par celles-ci.

FORMENTERA

CHAUDIERE À GRANULÉS



FORMENTERA		15	20	24	28	32
CLASSE ENERGETIQUE		A+	A+	A+	A+	A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	56,2x70x108	63x78,7x125	63x78,7x125	69x76x136	69x76x136
POIDS NET	kg	150	240	240	305	305
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min.-max.)	kW	4,4 - 15,9	5,86 - 19	6,8 - 23	7 - 27,1	7 - 33,2
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE (min.-max.)	kW	4 - 14,5	5,21 - 17,51	6,3 - 21	6,3 - 25	6,34 - 31,2
CAPACITE EN EAU DE LA CHAUDIERE	l	31	50	50	60	60
CAPACITE DU VASE D'EXPANSION	l	7	8	8	8	8
PRESSION MAXIMALE DE SERVICE	bar	3	3	3	3	3
HAUTEUR MANOMETRIQUE DISPONIBLE DE LA POMPE	m	6	6	6	6	6
PERTES DE CHARGE COTE EAU (Δt 10 K) / (Δt 20 K)	mbar	181 / 45,2	123,5 / 30,9	123,5 / 30,9	285,9 / 71,5	466 / 117
RENDEMENT UTILE (min.-max.)	%	91,1 - 90	92,13 - 88,82	92,1 - 91,1	92,2 - 90,65	94 - 90,65
TIRAGE REQUIS A LA BASE DE LA CHEMINEE	Pa	12	12	12	12	12
CONDUIT EVACUATION DES FUMÉES / ASPIRATION AIR	mm Ø	80 / 50	80 / 50	80 / 50	100 / 60	100 / 60
CAPACITE DU RESERVOIR DE STOCKAGE DU GRANULES	kg	46	60	60	81	81
CONSOMMATION DE GRANULES (min.-max.)	kg/h	0,91 - 3,27	1,195 - 3,875	1,4 - 4,7	1,43 - 5,5	1,43 - 6,8
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE nominale/allumage	W	74 - 330	67 - 330	76 - 330	85 - 330	95 - 330
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFE	m³	450	470	540	630	770
NIVEAU SONORE	dB	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50

Chaudière à granulés dotée d'un système d'échange thermique performant vers l'eau de l'installation de chauffage. Innovant est le système automatique de nettoyage périodique du creuset de combustion, qui simplifie de façon efficace les opérations d'entretien périodique.

FORMENTERA

PLUS PRODUIT



CHAUDIERE POUR
LE CHAUFFAGE
UNIQUEMENT



CREUSET EN ACIER
À NETTOYAGE AUTO.
MÉCANIQUE



MODULATION
DE LA PUISSANCE



SORTIE
DES FUMÉES
POSTÉRIEURE



PROGRAMMATION
HEBDOMADAIRE

EN OPTION



WI-FI
U-in



APP-O BIOEN

Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



MINORCA 2S 5★

MINORCA 2S

CHAUDIÈRE À GRANULÉS POUR CHAUFFAGE UNIQUEMENT / PRODUCTION D'E.C.S. (en option)



MINORCA 2S		R20	R24	R34
CLASSE ENERGETIQUE		A+	A+	A+
DIMENSIONS (LxPxH)	cm	87x60x137,2	87x60x137,2	87x60x137,2
POIDS NET	kg	382	385	390
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (min.-max.)	kW	6,5 - 22	6,5 - 26	6,5 - 33,3
PUISSANCE RESTITUEE A L'EAU (min.-max.)	kW	6 - 20,5	6 - 24,1	6 - 30,60
CAPACITE EN EAU DE LA CHAUDIERE	l	73	73	73
CAPACITE DU VASE D'EXPANSION	l	12	12	12
PRESSION MAXIMALE DE SERVICE	bar	2	2	2
HAUTEUR MANOMETRIQUE DISPONIBLE DE LA POMPE	m	6	6	6
RENDEMENT A LA PUISSANCE NOMINALE / REDUITE	%	93,1 - 92,1	92,6 - 92,1	92,1 - 92
TIRAGE REQUIS A LA BASE DE LA CHEMINEE	Pa	10/11	10/12	10/12
CONDUIT D'EVACUATION DES FUMÉES	mm Ø	100	100	100
CAPACITE DU RESERVOIR DE STOCKAGE DU GRANULES	l/kg	92,7/60	92,7/60	92,7/60
CONSOMMATION MOYENNE ((min.-max.)	kg/h	1,37 - 4,59	1,37 - 5,39	1,37 - 6,95
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE nominale	W	410	410	410
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER	m³	133 - 455	133 - 535	133 - 680

Chaudière compacte à granulés, à haute contenance en eau, équipée d'un système exclusif de dosage du combustible qui permet de délivrer de la puissance sur de larges niveaux de modulation. Le système innovant de nettoyage automatique du creuset rotatif simplifie efficacement les opérations. Production E.C.S. via un kit optionnel.

PLUS PRODUIT



CHAUDIÈRE POUR LE CHAUFFAGE UNIQUEMENT



CREUSET EN ACIER À NETTOYAGE AUTO. MÉCANIQUE



MODULATION DE LA PUISSANCE



SORTIE DES FUMÉES SUPÉRIEURE



SORTIE DES FUMÉES POSTÉRIEURE



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE / HEBDOMADAIRE



DOUBLE SYSTÈME D'ALIMENTATION : VANNE STELLAIRE + VIS SANS FIN

EN OPTION



WI-FI U-in



PRODUCTION D'E.C.S.



APP-O BIOCEN

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play



INGE 5 5★

CHAUDIÈRE À BOIS À FLAMME INVERSEE



INGE 5

INGE 5		26
PUissance thermique maximale au foyer	kW	25,6
PUissance utile maximale (*)	kW	23,1
CLASSE D'EFFICACITE EN CHAUFFAGE		A+
REndement utile	%	90,2
CO ₂	%	13,8
PRESSion MAXIMALE DE SERVICE	bar	3
TIRAGE MINIMUM requis à la base du conduit de cheminée	Pa	12
TEMPERATURE DE DEPART (min/max)	°C	70 / 85
TEMPERATURE DE RETOUR (minimale)	°C	55
AUTONOMIE EN COMBUSTION	h	8,5
VOLUME DE STOCKAGE DU BOIS	l	153
LONGUEUR DES BUCHES	cm	50
TEMPERATURE DES FUMÉES Qn (**)	°C	120,4
VOLUME DE L'ACCUMULATEUR THERMIQUE (conseillé)	l	>1200÷2000
DIMENSIONS (LxPxH)	mm	610x1259x1771
POIDS A VIDE	kg	710

(*) Puissance obtenue avec du bois en bûches selon la norme ISO 17225-2 classe A1-A2 (**) Avec température ambiante de 20 °C

Chaudière à bois à haut rendement grâce à la technologie de la flamme inversée assistée par un ventilateur. Dotée d'un magasin de stockage du bois en bûches de grande capacité pour une longue autonomie (jusqu'à 8 heures) avec une seule charge de combustible. Porte auto-refroidie. Contrôle de l'oxygène par présence d'une sonde lambda pour une combustion propre. Système anti-condensation additionnel de série avec vanne déviatrice thermostatique 55°C. Tableau de commande digital "Ufly Touch Screen" TFT pour une intégration des principaux systèmes de contrôle et de régulation d'installations. Contrôle de la température de départ installation sur les circuits à températures différenciées.

PLUS PRODUIT



CHAUDIÈRE
À BOIS



FLAMME
INVERSEE



MODULATION
DE LA PUISSANCE



GESTION D'UN
CIRCUIT SOLAIRE



GESTION DE
CIRCUITS
MELANGES



INTERFACE
TOUCHE
(UFLY)



SONDE
LAMBDA



SORTIE
DES FUMÉES
POSTÉRIEURE





OH S 34

CHAUDIÈRE À BOIS À FLAMME INVERSEE



OH S 34

OH S		34
PUissance FOYER MAXIMALE	kW	34,64
PUissance UTILE MAXIMALE (*)	kW	31,22
CLASSE D'EFFICACITE EN CHAUFFAGE		A+
REndEMENT UTILE	%	90,12
CO ₂	%	14,7
PRESSION MAXIMALE DE SERVICE	bar	3
TIRAGE REQUIS A LA BASE DE LA CHEMINEE	Pa	17
TEMPERATURE DE DEPART (min./max.)	°C	70 / 85
TEMPERATURE DE RETOUR MINIMALE	°C	55
AUTONOMIE EN COMBUSTION	h	4
VOLUME MAGASIN DE STOCKAGE DU BOIS	l	100
LONGUEUR DES BUCHES DE BOIS	cm	50
TEMPERATURE DES FUMÉES Qn (**)	°C	161
VOLUME ACCUMULATEUR THERMIQUE (conseillé)	l	>1200÷2000
DIMENSIONS (LxPxA)	mm	660x1285x1610
POIDS NET A VIDE	kg	557

(*) Puissance obtenue avec du bois / granulés selon la norme ISO 17225-2 classe A1-A2

Chaudière au bois bûches à hautes performances grâce à la technologie de la flamme inversée, dotée d'une régulation avec contrôle optimisé de la gazéification du combustible. Le généreux magasin de stockage du bois bûches assure une longue autonomie avec une seule charge de combustible.

PLUS PRODUIT



CHAUDIÈRE
À BOIS



FLAMME
INVERSEE



MODULATION
DE LA PUISSANCE



GESTION D'UN
CIRCUIT SOLAIRE



SORTIE DES FUMÉES
ORIENTABLE





OHP 34

CHAUDIERE BICOMBUSTIBLE : BOIS / GRANULES



OHP 34		fonct. au BOIS		fonct. au GRANULES	
			Pn	Pmin	
PUISSANCE FOYER MAXIMALE	kW	34,64	34,06	10,3	
PUISSANCE UTILE MAXIMALE (*)	kW	31,22	31,08	9,48	
CLASSE D'EFFICACITE EN CHAUFFAGE		A+		A+	
RENDEMENT UTILE	%	90,12	91,26	92	
CO ₂	%	14,7	12,5	7,28	
PRESSION MAXIMALE DE SERVICE	bar	3	3	3	
TIRAGE REQUIS A LA BASE DE LA CHEMINEE	Pa	17	11	11	
TEMPERATURE DE DEPART (min./max.)	°C	70 / 85	70 / 85	70 / 85	
TEMPERATURE DE RETOUR MINIMALE	°C	55	55	55	
AUTONOMIE EN COMBUSTION	h	4	32	104	
CONSUMMATION DE GRANULES Qn	kg/h	-	7,19	2,17	
VOLUME MAGASIN DE STOCKAGE DU BOIS	l	100	-	-	
LONGUEUR DES BUCHES DE BOIS	cm	50	-	-	
TEMPERATURE DES FUMEEES Qn	°C	161	131	75	
VOLUME ACCUMULATEUR THERMIQUE (conseillé)	l	>1200÷2000	>1200÷2000		
DIMENSIONS (LxPxH)	mm	660x1285x1610	660x1285x1610		
POIDS NET A VIDE	kg	557	557		

(*) Puissance obtenue avec du bois / granulés selon la norme ISO 17225-2 classe A1-A2

Générateur bicomcombustible (bois / granulés) à hautes performances grâce à la technologie de la flamme inversée et au brûleur à granulés aspiré. Le magasin de stockage du bois bûches est en acier au carbone spécial d'une épaisseur de 8 mm.

OHP 34

PLUS PRODUIT



CHAUDIERE
BICOMBUSTIBLE :
BOIS / GRANULES



FLAMME
INVERSEE



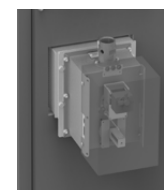
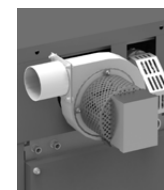
MODULATION
DE LA PUISSANCE



GESTION D'UN
CIRCUIT SOLAIRE



SORTIE DES FUMEEES
ORIENTABLE





ABSOLUTELY MADE IN ITALY

Expérience, innovation, succès et mises à jour permanentes, c'est ainsi que les produits Schuster sont nés. AMI est la marque qui identifie sa production Absolutely Made in Italie, dans notre usine Bioenergy de Gambellara (VI).





info.bioenergy@schusterboilers.com

www.schusterboilers.com |   