ARTEL®

CLIMA & ENERGIA

CATALOGUE TECHNIQUE
DE POÊLES, INSERTS, HYDROPOÊLES ET CHAUDIÈRES À GRANULÉS ET À BOIS

O2 MOISE
1 place de la Chapelle,
64600 Anglet
+33 (0)6 61 73 18 48
moise@o2moise.fr

Notre entreprise

Les poêles à granules aujourd'hui garantissent une économie de 70% par rapport aux systèmes de chauffage au gaz naturel. Pour cette raison, il peut être une solution, tout en respectant l'environnement, plus acceptable et abordable pour tout le monde. Artel S.p.A. commence à partir de cette prémisse pour construire et prendre la longue tradition et l'histoire de la construction vénitienne de poêles restant toujours orientée vers le monde entier et les dernières solutions technologiques. Artel S.p.A. se concentre sur sa flexibilité pour répondre rapidement aux besoins du marché. Ce est un enthousiasme partagé: la vraie flexibilité est démontrée lorsque ceux qui conçoivent le produit, qui produit et qui vend cela fonctionne dans une seule direction. Le client est au centre du processus de production, par conséquent, ne est jamais trahi. Nous pousse dans notre travail la volonté d'offrir un produit personnalisé et de qualité supérieure. Ce est pourquoi nous investissons dans la conception et l'innovation d'une manière systématique.
Comme preuve de cela, nous pouvons parler de notre effort continu:
- **Certifier la production**, pour la recherche continue d'un produit de plus en plus concurrentiel
- **Breveter des systèmes innovant** pour le chauffage écologique amélioration des performances, l'optimisation des émissions, en utilisant de nouveaux systèmes et matériaux de production
- **Investir dans l'automatisation** optimiser et contrôler tous les processus et les fournitures de production et de minimiser les coûts de production
- **Collaborer avec un design intérieur** parce que le poêle deviendra un élément important de meubles dans la maison grâce à la minutie de chaque détail
- **Différencier le produit** de la concurrence en améliorant constamment positionnement sur le marché.

Notre produit parle italien: le projet d'abord, l'approvisionnement de la matière première est le fruit de la tradition, de la fantaisie et de l'imagination qui est toute italienne. Nous croyons fermement qu'aucun Pays au monde ne réussisse à conjuguer créativité et fantaisie dans les solutions ainsi que techniques les plus innovatrices et de qualité.
En termes économiques, la rechute se mesure dans les postes de travail et au niveau de l'emploi direct que dans l'induit productif local, elle se mesure dans un produit qui a des caractéristiques distinctives en termes de design et de qualité, et dans les nouvelles opportunités de business au niveau commercial. Afin que le client choisisse italien, Artel choisit en première le mieux de son Pays.

TÜV Rheinland®
Precisely Right

TUV nous aide à satisfaire complètement le client en augmentant la force compétitive de nos produits dans les marchés. **Pourquoi?** TUV, organisme neutre pour les services de certifications, inspections, test et essais, nous aide à rajuster le produit final aux standard qui garantissent dans le temps une constance de rendement et de fiabilité. Nos poêles Artel sont parmi les plus performants présents dans le marché international. Toutes nos lignes de produits ont été soumises à des sévères et scrupuleux test du TUV et chacun, selon sa propre classe d'appartenance, a dépassé les niveaux de rendement : la ligne 98 Elite garantit 97,89% de rendement qui reste inchangé dans le temps, le modèle Class garantit 92,7% de rendement qui reste inchangé lui aussi dans le temps. Ce n'est pas nous que l'affirmons, c'est TUV.

Très haut rendement: ligne 98 Elite

En termes pratiques, très haut rendement signifie: si 100% indique la quantité de chaleur extraite de la combustion, 97,89% indique le pourcentage de chaleur introduit dans l'intérieur et seulement 2,11% indique le pourcentage de chaleur des fumées d'échappement. Ces résultats ont été obtenus grâce à une conception capable d'assurer le meilleur échange de chaleur possible. La surface d'échange fait par tubes verticaux implique l'ensemble de la partie arrière de la chambre de combustion qui est revêtu de matériel réfractaire que assure de faibles émissions de poussières fines.

Thermopoêle

Notre mission est de créer des cuisinières, poêles et chaudières capables d'exploiter la valeur calorifique du culot et de minimiser le taux de chaleur dégagée par les gaz de combustion. Pour obtenir ce résultat a été requis conception soignée et innovante en mesure d'étendre autant que possible à l'intérieur du corps de la thermo la surface d'échange dans le but d'extraire la quantité maximale de chaleur des gaz de fumée avant qu'ils soient poussés à l'extérieur l'habitation. De cette façon, nous avons réalisé des économies excellente: jusqu'à 97,11%. Ce pourcentage est synonyme d'économies: plus, mieux vous serez en mesure de profiter de la valeur calorifique des granulés et le moins de chaleur sera perdue inutilement par les gaz d'échappement. Avec ces rendements exceptionnels, le chauffage devient le mélange parfait entre une chaudière traditionnelle et un bois: vous pouvez maintenant profiter de la chaleur agréable dans le salon, mais vous pouvez, en même temps, chauffer toute la maison avec le plus grand efficacité et des économies considérables en utilisant le système traditionnel (radiateurs ou plancher chauffant).

Chaudière compacts à granulés des bois

Principalement la chaudière à granulés est en mesure de remplacer ou de soutenir la chaudière traditionnelle sans nécessiter une modification de la plomberie existante. L'autre facteur est la possibilité pour chaudière à granulés de bois pour s'intégrer à la perfection avec d'autres sources d'énergie (par exemple. Système solaire thermique pour la production d'eau chaude sanitaire) maximiser le rendement et obtenir de grandes économies de coûts (jusqu'à 60% d'économies les coûts de chauffage). Sera suffisante pour un changement de réglage de température et d'adapter la logique de commande et réguler la production de chaleur, même en provenance de différentes sources d'énergie, en fonction des caractéristiques du bâtiment et des habitudes de l'utilisateur final.

Chaudières à pellets automatiques

La chaudière automatique est un produit innovant, réalisé avec des composants de haute qualité que utilise des techniques de production les plus modernes conformes à la législation européenne 303 -5 pour une connexion facile aux systèmes de chauffage central. La chaudière est équipée d'un brûleur de granulés capables de réaliser l'allumage et l'auto-nettoyage automatique et peut donc fonctionner sans contre-indications aussi avec des granulés de faible qualité. Le nettoyage automatique des conduits d'échange fournit un excellent échange et un niveau élevé et uniforme de rendement de la chaudière. L'unité de commande numérique, permet de réaliser le contrôle du niveau de granules dans le réservoir. Le réservoir est fourni en standard. La chaudière est livrée en éléments pré-assemblés pour faciliter le transport et l'assemblage final seulement dans le local technique de la maison.

ARTEL

ARTEL CLIMA & ENERGIA

Poêle a granulés haute efficacité

PETITE 6

145 m³

NEW

certificazione ariaPULITA

HZ0-P-007/2017
certificazionearіapulita.it

A+

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Rouille

Gris

Noir

FICHE TECHNIQUE		PETITE 6
Puissance thermique totale (max - min)	kW	6,15 - 2,7
Puissance nominal (max - min)	kW	5,53 - 2,5
Consommation par heure granulés (max - min)	kg-h	1,34 - 0,57
Rendement (max - min)	%	**93,34** - 90
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	Lt-Kg	17 - 11
Autonomie du travail (max - min)	h	19 - 8
Puissance électrique au travail	W	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	430 x 430 x 765
Poids	Kg	45

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

Made in Italy

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

98 ELITE Hermétique 6 / 8

165 m³ / 195 m³

Télécommande

certificazione ariaPULITA HZ0-P certificazionearipulita.it

A++

Couleurs

Blanc

Tourterelle

Bordeaux

Rouille

Noir

Verdier

FICHE TECHNIQUE		mod. 6	mod. 8
Puissance thermique totale (max - min)	kW	6,67 - 1,53	8 - 2,45
Puissance nominal (max - min)	kW	6,5 - 1,5	7,64 - 2,4
Consommation par heure granulés (max - min)	kg-h	1,41 - 0,32	1,65 - 0,5
Rendement (max - min)	%	97,82 - 95,98	97,89 - 95,53
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	Lt-Kg	30 - 20	30 - 20
Autonomie du travail (max - min)	h	62 - 14	39 - 12
Puissance électrique au travail	W	100 - 300	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	473x537x978	473x537x978
Poids	Kg	105	105

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

PATENTED 97,89% PATENTED

Design Italiano

CSTB le futur en construction
Français Certification poêle étanche

CE
Marque CE

EN-14785
Norme européenne pour les appareils par chauffage

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt
Allemand Institut de technologie du bâtiment

TÜV Rheinland® Precisely Right
Certification Européenne pour la qualité des produits

Poêle a granulés haute efficacité CANALISABLE

98 ELITE Hermétique 10C / 12C — 240 m³ / 280 m³

Télécommande

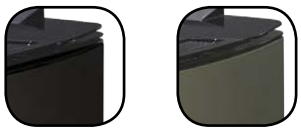
certificazione ariaPULITA HZ0-P certificazionearipulita.it

A+

Couleurs

Blanc — Tourterelle

Bordeaux — Rouille



Noir — Verdier

FICHE TECHNIQUE		Mod. 10C	Mod. 12 C
Puissance thermique totale (max - min)	kW	10 - 2,45	11,75 - 2,45
Puissance nominal (max - min)	kW	9,32 - 2,4	10,8 - 2,4
Consommation par heure granulés (max - min)	kg-h	2 - 0,5	2,42 - 0,5
Rendement (max - min)	%	97,89 - 93,59	97,89 - 91,89
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	Lt-Kg	30 - 20	30 - 20
Autonomie du travail (max - min)	h	39 - 9,5	39 - 8
Puissance électrique au travail	W	100 - 300	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	473x537x1068	473x537x1068
Poids	Kg	110	110

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

PATENTED 97,89% PATENTED

Design Italiano

CSTB le futur en construction
Français Certification poêle étanche

CE
Marque CE

EN-14785
Norme européenne pour les appareils par chauffage

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt
Allemand Institut de technologie du bâtiment

TÜV Rheinland® Precisely Right
Certification Européenne pour la qualité des produits

REDONDA Basic S8/M10/L12

160m³ / 200m³ / 230m³

Télécommande

certificazione aria PULITA HZØ-P certificazionearipulita.it

A+

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

Gris

FICHE TECHNIQUE		S8 A	M10 A	L12 A
Puissance thermique totale (max - min)	kW	6,97 - 2,84	8,87 - 2,84	10,1 - 2,84
Puissance nominal (max - min)	kW	6,42 - 2,64	8,02 - 2,64	9,05 - 2,64
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	1,4 - 0,6	1,8 - 0,6	2 - 0,6
Rendement (max - min)	%	92,7 - 92,06	92,7 - 90,5	92,7 - 89,53
Sortie des fumées	ø mm	80	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	20 - 13	20 - 13	20 - 13
Autonomie du travail (max - min)	h	22 - 9	22 - 7	22 - 6
Puissance électrique au travail	W	100 - 300	100 - 300	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	520 x 490 x 860	520 x 490 x 860	520 x 490 x 950
Poids	kg	82	82	87

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

VKF AEAI

Association cantonal suisse pour la sécurité incendie

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

Poêle a granulés haute efficacité CANALISABLE

REDONDA Basic L12C — 230 m³

Télécommande

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

Gris

A+

FICHE TECHNIQUE		LC12 A
Puissance thermique totale (max - min)	kW	10,1 - 2,84
Puissance nominal (max - min)	kW	9,05 - 2,64
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	2 - 0,6
Rendement (max - min)	%	92,7 - 89,53
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	20 - 13
Autonomie du travail (max - min)	h	22 - 6
Puissance électrique au travail	W	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	520 x 490 x 950
Poids	kg	87

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

VKF AEAI

Association cantonal suisse pour la sécurité incendie

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

ARTEL

REDONDA Glass S8/M10/L12 — 160m³ / 200m³ / 230m³

Télécommande

certificazione ariaPULITA HZ0-P certificazionearia pulita.it

A+

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

FICHE TECHNIQUE		S8 G	M10 G	L12 G
Puissance thermique totale (max - min)	kW	6,97 - 2,84	8,87 - 2,84	10,1 - 2,84
Puissance nominal (max - min)	kW	6,42 - 2,64	8,02 - 2,64	9,05 - 2,64
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	1,4 - 0,6	1,8 - 0,6	2 - 0,6
Rendement (max - min)	%	92,7 - 92,06	92,7 - 90,5	92,7 - 89,53
Sortie des fumées	ø mm	80	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	20 - 13	20 - 13	20 - 13
Autonomie du travail (max - min)	h	22 - 9	22 - 7	22 - 6
Puissance électrique au travail	W	100 - 300	100 - 300	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	520 x 490 x 860	520 x 490 x 860	520 x 490 x 950
Poids	kg	82	82	87

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

VKF AEAI

Association cantonal suisse pour la sécurité incendie

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

Poêle a granulés haute efficacité CANALISABLE

REDONDA Glass L12C — 230 m³

Télécommande

A+

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

FICHE TECHNIQUE		LC12 G
Puissance thermique totale (max - min)	kW	10,1 - 2,84
Puissance nominal (max - min)	kW	9,05 - 2,64
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	2 - 0,6
Rendement (max - min)	%	92,7 - 89,53
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	20 - 13
Autonomie du travail (max - min)	h	22 - 6
Puissance électrique au travail	W	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	520 x 490 x 950
Poids	kg	87

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

VKF AEAI

Association cantonal suisse pour la sécurité incendie

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

ARTEL CLIMA & ENERGIA

Slim poêle à granulés des bois

SUBTILE XS6

160m³

Télécommande

certificazione ariaPULITA

HZ0-P-005/2017
certificazionearia pulita.it

A+

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Moucheté gris

FICHE TECHNIQUE		XS6
Puissance thermique totale (max - min)	kW	6,53 - 3,04
Puissance nominal (max - min)	kW	6,14 - 2,92
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	1,33 - 0,62
Rendement (max - min)	%	95,93 - 94,01
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	15 - 10
Autonomie du travail (max - min)	h	16 - 7,5
Puissance électrique au travail	W	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	885 x 249 x 890
Poids	kg	77

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG
Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE
Marque CE

EN-14785
Norme européenne pour les appareils par chauffage

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®
Certification Européenne pour la qualité des produits

ARTEL CLIMA & ENERGIA

Slim poêle à granulés des bois CANALISABLE

SUBTILE SC8 / MC10

190m³ / 225m³

Télécommande

certificazione ariaPULITA HZ0-P certificazionearialapulita.it

A+

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Moucheté gris

FICHE TECHNIQUE		SC8 CAN	MC10 CAN
Puissance thermique totale (max - min)	kW	8,02 - 3,04	9,72 - 3,04
Puissance nominal (max - min)	kW	7,48 - 2,92	9,01 - 2,92
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	1,64 - 0,62	1,98 - 0,62
Rendement (max - min)	%	95,93 - 93,98	95,93 - 92,66
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	15 - 10	15 - 10
Autonomie du travail (max - min)	h	16 - 6	16 - 5
Puissance électrique au travail	W	100 - 300	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	885 x 249 x 890	935 x 249 x 938
Poids	kg	80	82

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG
Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE
Marque CE

EN-14785
Norme européenne pour les appareils par chauffage

Wi Fi OPTIONAL

TÜV Rheinland®
Certification Européenne pour la qualité des produits

ARTEL CLIMA & ENERGIA

Slim poêle à granulés des bois CANALISABLE

SUBTILE LC12

280m³

Télécommande

certificazione ariaPULITA

HZ0-P-006/2017
certificazionearіapulita.it

A+

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

FICHE TECHNIQUE		LC12 CAN
Puissance thermique totale (max - min)	kW	12,01 - 3,04
Puissance nominal (max - min)	kW	11,14 - 2,92
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	2,45 - 0,62
Rendement (max - min)	%	95,93 - 92,74
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	29 - 19
Autonomie du travail (max - min)	h	30 - 8
Puissance électrique au travail	W	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	1100 x 249 x 1000
Poids	kg	120

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG
Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE
Marque CE

EN-14785
Norme européenne pour les appareils par chauffage

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®
Certification Européenne pour la qualité des produits

ARIEL

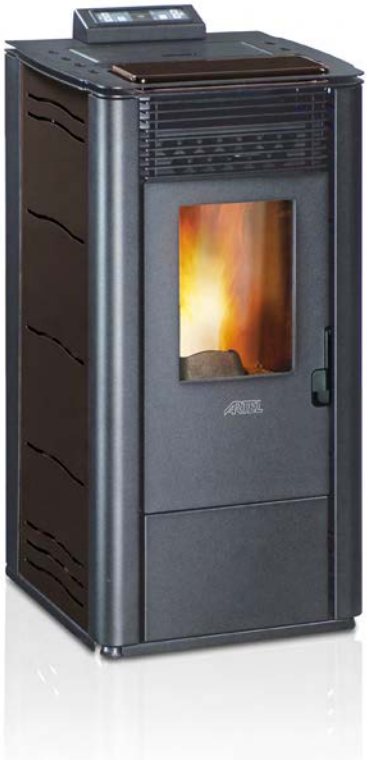
Poêle a granulés haute efficacité

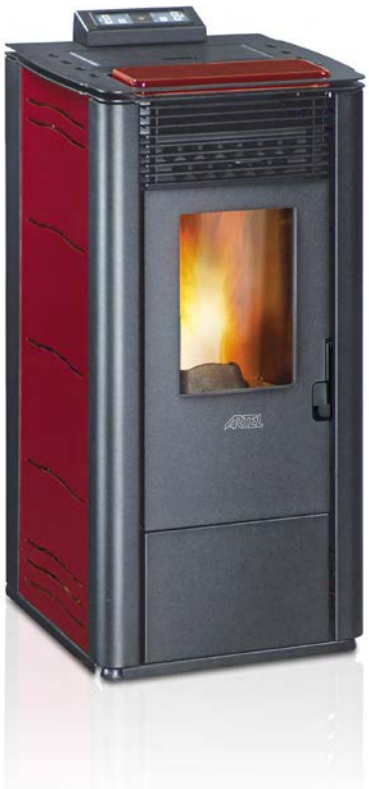
CLASS Steel S8/M10/L12 — 160m³ / 200m³ / 230m³

Télécommande

certificazione ariaPULITA™ HZ0-P certificazionearriapulita.it

A+





Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

FICHE TECHNIQUE		S8	M10	L12
Puissance thermique totale (max - min)	kW	6,97 - 2,84	8,87 - 2,84	10,1 - 2,84
Puissance nominal (max - min)	kW	6,42 - 2,64	8,02 - 2,64	9,05 - 2,64
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	1,42 - 0,58	1,81 - 0,58	2,06 - 0,58
Rendement (max - min)	%	92,7 - 92,06	92,7 - 90,5	92,7 - 89,53
Sortie des fumées	ø mm	80	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	20 - 13	20 - 13	20 - 13
Autonomie du travail (max - min)	h	22- 9	22 - 7	22 - 6
Puissance électrique au travail	W	100 - 300	100 - 300	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	470 x 476 x 899	470 x 476 x 899	470 x 476 x 999
Poids	kg	82	82	87

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

VKF AEAI

Association cantonal suisse pour la sécurité incendie

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

Poêle a granulés haute efficacité CANALISABLE

CLASS Steel LC12 — 230m³

Télécommande

A+

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

FICHE TECHNIQUE		LC12 CAN
Puissance thermique totale (max - min)	kW	10,1 - 2,84
Puissance nominal (max - min)	kW	9,05 - 2,64
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	2,06 - 0,58
Rendement (max - min)	%	92,7 - 89,53
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	20 - 13
Autonomie du travail (max - min)	h	22 - 6
Puissance électrique au travail	W	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	470 x 476 x 999
Poids	kg	92

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

VKF AEAI

Association cantonal suisse pour la sécurité incendie

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

New 2018

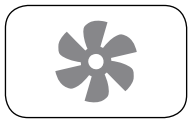
CAYENNE 7 kW

160 m³

NEW

Nouvel écran LCD

Ventilateur radial



A+

Télécommande

FICHE TECHNIQUE		7 kW
Puissance thermique totale (max - min)	kW	6,97 - 2,84
Puissance nominal (max - min)	kW	6,42 - 2,64
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	1,42 - 0,58
Rendement (max - min)	%	92,7 - 92,06
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	20 - 13
Autonomie du travail (max - min)	h	22 - 9
Puissance électrique au travail	W	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	440 x 460 x 865,5
Poids	kg	82

Les données ci-dessus ne sont pas officielles et en attente de confirmation

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

Made in Italy

Wi Fi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

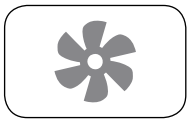
CAYENNE 10kW / 12kW

230m³ - 300m³

NEW

Nouvel écran LCD

Ventilateur radial



A+

Télécommande

FICHE TECHNIQUE		10 kW	12 kW
Puissance thermique totale (max - min)	kW	10,1 - 2,84	12,1 - 3,6
Puissance nominal (max - min)	kW	9,05 - 2,64	11,2 - 3,4
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	2,06 - 0,58	2,5 - 0,6
Rendement (max - min)	%	92,7 - 89,53	95 - 92,3
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	20 - 13	25 - 16
Autonomie du travail (max - min)	h	22 - 6	6,5 - 26,5
Puissance électrique au travail	W	100 - 300	150 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	440 x 460 x 965,5	470 x 480 x 1010
Poids	kg	87	85

Les données ci-dessus ne sont pas officielles et en attente de confirmation

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

Made in Italy

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

Poêle a granulés haute efficacité CANALISABLE

CAYENNE 10CkW / 12CkW — 230m³ - 300m³

NEW

Nouvel écran LCD

3 ventilateurs indépendants

A+

DUCTED

Télécommande

FICHE TECHNIQUE		10C kW	12C kW
Puissance thermique totale (max - min)	kW	10,1 - 2,84	12,1 - 3,6
Puissance nominal (max - min)	kW	9,05 - 2,64	11,2 - 3,4
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	2,06 - 0,58	2,5 - 0,6
Rendement (max - min)	%	92,7 - 89,53	95 - 92,3
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	20 - 13	25 - 16
Autonomie du travail (max - min)	h	22 - 6	6,5 - 26,5
Puissance électrique au travail	W	100 - 300	150 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	440 x 460 x 965,5	470 x 480 x 1010
Poids	kg	87	85

Les données ci-dessus ne sont pas officielles et en attente de confirmation

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

Made in Italy

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

CAYENNE XL14 / XLC14

330m³ - 350m³

Nouvel écran LCD

Ventilateur radial

A++

DUCTED

Télécommande

FICHE TECHNIQUE		XL14	XLC14
Puissance thermique totale (max - min)	kW	13,2 - 3,8	13,2 - 3,8
Puissance nominal (max - min)	kW	12,50 - 3,7	12,50 - 3,7
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	2,7 - 0,8	2,7 - 0,8
Rendement (max - min)	%	**98,00** - 94,8	**98,00** - 94,8
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	36 - 23	36 - 23
Autonomie du travail (max - min)	h	29 - 8	29 - 8
Puissance électrique au travail	W	150 - 300	150 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	495 x 580 x 1015	495 x 580 x 1015
Poids	kg	148	148

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

Made in Italy

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

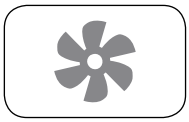
Poêle a granulés haute efficacité CANALISABLE

CAYENNE XL16 / XLC16

380m³ - 400m³

Nouvel écran LCD

3 ventilateurs indépendants



A++

DUCTED

Télécommande

FICHE TECHNIQUE		XL16	XLC16
Puissance thermique totale (max - min)	kW	16,3 - 3,8	16,3 - 3,8
Puissance nominal (max - min)	kW	15,2 - 3,7	15,2 - 3,7
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	3,3 - 0,8	3,3 - 0,8
Rendement (max - min)	%	**98,00** - 93,5	**98,00** - 93,5
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	36 - 23	36 - 23
Autonomie du travail (max - min)	h	29 - 7	29 - 7
Puissance électrique au travail	W	150 - 300	150 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	495 x 580 x 1075	495 x 580 x 1075
Poids	kg	151	151

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

Made in Italy

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

ARITEL

Poêle a granulés haute efficacité

Télécommande

certificazione ariaPULITA HZ0-P certificazionearipulita.it

A+

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

FICHE TECHNIQUE		S8	M10	L12
Puissance thermique totale (max - min)	kW	6,97 - 2,84	8,87 - 2,84	10,1 - 2,84
Puissance nominal (max - min)	kW	6,42 - 2,64	8,02 - 2,64	9,05 - 2,64
Consommation par heure granulés (max-min)	kg - h	1,42 - 0,58	1,81 - 0,58	2,06 - 0,58
Rendement (max - min)	%	92,7 - 92,06	92,7 - 90,5	92,7 - 89,53
Sortie des fumées	ø mm	80	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	20 - 13	20 - 13	20 - 13
Autonomie du travail (max - min)	h	22- 9	22 - 7	22 - 6
Puissance électrique au travail	W	100 - 300	100 - 300	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	470 x 476 x 899	470 x 476 x 899	470 x 476 x 999
Poids	kg	82	82	87

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

VKF AEAI

Association cantonal suisse pour la sécurité incendie

Wi Fi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

Poêle a granulés haute efficacité CANALISABLE

CLASS Majolica LC12 — 230m³

Télécommande

A+

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

FICHE TECHNIQUE		LC12
Puissance thermique totale (max - min)	kW	10,1 - 2,84
Puissance nominal (max - min)	kW	9,05 - 2,64
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	2,06 - 0,58
Rendement (max - min)	%	92,7 - 89,53
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	20 - 13
Autonomie du travail (max - min)	h	22 - 6
Puissance électrique au travail	W	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	470 x 476 x 999
Poids	kg	87

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

VKF AEAI

Association cantonal suisse pour la sécurité incendie

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

ARTEL

ICP 13 / 15

260m³ / 300m³

Télécommande

A+

FICHE TECHNIQUE		ICP 13	ICP 15
Puissance thermique totale (max - min)	kW	12,89 - 5,32	14,5 - 5,32
Puissance nominal (max - min)	kW	10,3 - 4,6	11,8 - 4,6
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	1 - 2,6	1 - 2,8
Rendement (max - min)	%	86,54 - 79,93	86,5 - 82,4
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	27,6 - 18	35,4 - 23
Autonomie du travail (max - min)	h	18 - 7	23 - 8
Puissance électrique au travail	W	100 - 300	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	530 x 670 x 580	711 x 665 x 590
Poids	kg	92	125

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG
Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE
Marque CE

EN-14785
Norme européenne pour les appareils par chauffage

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®
Certification Européenne pour la qualité des produits

New 2018

Insert de cheminée à granulés CANALISABLE

ICP 13C / 15C

315m³ / 365m³

A+

NEW

Télécommande

FICHE TECHNIQUE		ICP 13C	ICP 15C
Puissance thermique totale (max - min)	kW	13,1 - 4	15,2 - 4
Puissance nominal (max - min)	kW	11,7 - 3,6	13,5 - 3,6
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	2,7 - 0,8	3 - 0,8
Rendement (max - min)	%	91,5 - 89,5	91,5 - 88
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	33 - 22	33 - 22
Autonomie du travail (max - min)	h	8 - 27,5	7,5 - 27,5
Puissance électrique au travail	W	100 - 300	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	740 x 650 x 670	840 x 650 x 670
Poids	kg	140	145

Les données ci-dessus ne sont pas officielles et en attente de confirmation

15a B-VG
Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE
Marque CE

EN-14785
Norme européenne pour les appareils par chauffage

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®
Certification Européenne pour la qualité des produits

ARTEL

Poêle a granulés haute efficacité

EASY S8 / M10 / L12 — 160m³ / 200m³ / 230m³

Télécommande

certificazione ariaPULITA HZ0-P certificazionearialpulita.it

A+

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

FICHE TECHNIQUE		S8	M10	L12
Puissance thermique totale (max - min)	kW	6,97 - 2,84	8,87 - 2,84	10,1 - 2,84
Puissance nominal (max - min)	kW	6,42 - 2,64	8,02 - 2,64	9,05 - 2,64
Consommation par heure granulés (max-min)	kg - h	1,42 - 0,58	1,81 - 0,58	2,06 - 0,58
Rendement (max - min)	%	92,7 - 92,06	92,7 - 90,5	92,7 - 89,53
Sortie des fumées	ø mm	80	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	20 - 13	20 - 13	20 - 13
Autonomie du travail (max - min)	h	22- 9	22 - 7	22 - 6
Puissance électrique au travail	W	100 - 300	100 - 300	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	470 x 476 x 899	470 x 476 x 899	470 x 476 x 999
Poids	kg	82	82	87

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

VKF AEAI

Association cantonal suisse pour la sécurité incendie

WiFi OPTIONAL

TÜV Rheinland®

Certification Européenne pour la qualité des produits

New 2018

HYDRO INSERT 16 / 23

350 / 465 m³

Télécommande

NEW

A+

FICHE TECHNIQUE		Hydro insert 16	Hydro insert 23
Puissance thermique totale (max - min)	kW	16 - 4,8	23 - 4,8
Puissance nominal (max - min)	kW	14,5 - 4,5	20,8 - 4,5
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	11,5 - 2,4	17,3 - 2,4
Environnement délivrance d'énergie (max - min)	kW	3,0 - 2,1	3,5 - 2,1
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	3,2 - 1	4,7 - 1
Rendement (max - min)	%	93 - 91	93 - 90,5
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	33 - 22	33 - 22
Autonomie du travail (max - min)	h	7- 22	14,5 - 22
Puissance électrique au travail	W	110 - 320	140 - 320
Dimensions (L x P x H)	mm	740x650x670	840x650x670
Poids	kg	180	185

Les données ci-dessus ne sont pas officielles et en attente de confirmation

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

BAFA GEFÖRDERT

Institut allemand pour le développement la bioénergie

CE

Marque CE

WiFi OPTIONAL

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Certification Européenne pour la qualité des produits

ARTEL

CLASS THERMO M14

340m³

Télécommande

Résistance en céramique

certificazione ariaPULITA

HZ0-P-023/2017
certificazioneariapulita.it

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Moucheté gris

A+

FICHE TECHNIQUE		THERMO L14
Puissance thermique totale (max - min)	kW	14,79 - 5,23
Puissance nominal (max - min)	kW	13,84 - 5,04
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	10,53 - 3,81
Environnement délivrance d'énergie (max - min)	kW	3,31 - 1,22
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	3,017 - 1,067
Rendement (max - min)	%	96,29 - 93,54
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	26 - 17
Autonomie du travail (max - min)	h	16 - 5,5
Puissance électrique au travail	W	110 - 320
Dimensions (L x P x H)	mm	470 x 535 x 1000
Poids	kg	145

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Certification Européenne pour la qualité des produits

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

Wi Fi OPTIONAL

CLASS THERMO L17

420m³

NEW

Télécommande

Ventilation en standard

Résistance en céramique

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Moucheté gris

A++

FICHE TECHNIQUE		THERMO L17
Puissance thermique totale (max - min)	kW	18 - 4,1
Puissance nominal (max - min)	kW	17,14 - 4
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	13,43 - 3,1
Environnement délivrance d'énergie (max - min)	kW	3,75 - 0,84
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	3,46 - 1,04
Rendement (max - min)	%	97,5**4 -** 94,97
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	50 - 33
Autonomie du travail (max - min)	h	39 - 9
Puissance électrique au travail	W	110 - 320
Dimensions (L x P x H)	mm	520 x 630 x 1120
Poids	kg	160

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

BAFA GEFÖRDERT

Institut allemand pour le développement la bioénergie

CE

Marque CE

WiFi OPTIONAL

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

TÜV Rheinland®
Precisely Right

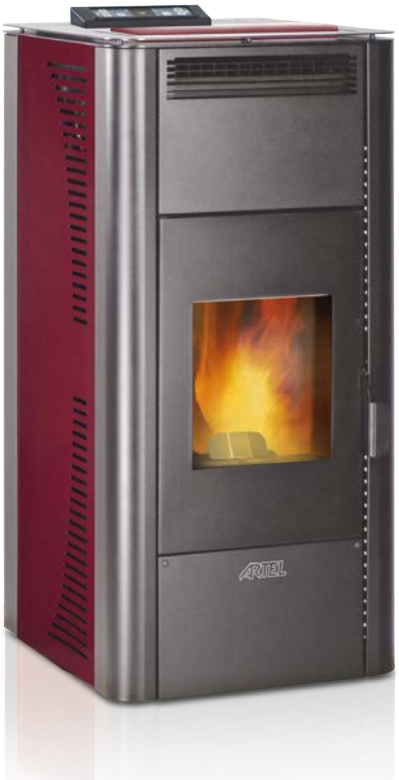
Certification Européenne pour la qualité des produits

CLASS THERMO XL20 / XL24

440m³ / 510m³

Télécommande

Résistance en céramique



Couleurs

Blanc

Bordeaux

Moucheté gris

A++

FICHE TECHNIQUE		THERMO XL20	THERMO XL24
Puissance thermique totale (max - min)	kW	19,03 - 5,26	23,12 - 5,26
Puissance nominal (max - min)	kW	18,22 - 5,08	21,96 - 5,08
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	13,98 - 4,2	17,86 - 4,2
Environnement délivrance d'énergie (max - min)	kW	4,24 - 0,88	4,1 - 0,88
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	4,03 - 1,113	4,893 - 1,113
Rendement (max - min)	%	96,71 - 95,74	96,71 - 94,98
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	64 - 42	64 - 42
Autonomie du travail (max - min)	h	37 - 10,5	37 - 9
Puissance électrique au travail	W	140 - 360	140 - 350
Dimensions (L x P x H)	mm	611 x 671 x 1266	611 x 671 x 1266
Poids	kg	230	230

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

BAFA GEFÖRDERT

Institut allemand pour le développement la bioénergie

CE

Marque CE

WiFi OPTIONAL

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Certification Européenne pour la qualité des produits

CLASS THERMO XXL28 / XXL32

600m³ / 730m³

Télécommande

certificazione ariaPULITA HZ0-P certificazionearialpulita.it

Résistance en céramique

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Moucheté gris

A++

FICHE TECHNIQUE		THERMO XXL28	THERMO XXL32
Puissance thermique totale (max - min)	kW	27,34 - 8,95	32,41 - 8,95
Puissance nominal (max - min)	kW	25,86 - 8,57	30,48 - 8,57
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	20,35 - 6,51	24,38 - 6,51
Environnement délivrance d'énergie (max - min)	kW	5,51 - 2,06	6,1 - 2,06
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	5,5 - 1,8	6,3 - 1,8
Rendement (max - min)	%	95,79 - 94,56	95,79 - 94,03
Sortie des fumées	ø mm	100	100
Capacité réservoir granulés	lt - kg	87 - 57	87 - 57
Autonomie du travail (max - min)	h	31,5 - 10	31,5 - 9
Puissance électrique au travail	W	140 - 350	140 - 350
Dimensions (L x P x H)	mm	672 x 722 x 1384	672 x 722 x 1384
Poids	kg	280	280

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

BAFA GEFÖRDERT

Institut allemand pour le développement la bioénergie

CE

Marque CE

WiFi OPTIONAL

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

TÜV Rheinland® Precisely Right

Certification Européenne pour la qualité des produits

ARTEL

MAJOLICA THERMO M14

340m³

Télécommande

Résistance en céramique

certificazione ariaPULITA

HZ0-P-023/2017
certificazionearia pulita.it

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

A+

FICHE TECHNIQUE		THERMO M14
Puissance thermique totale (max - min)	kW	14,79 - 5,23
Puissance nominal (max - min)	kW	13,84 - 5,04
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	10,53 - 3,81
Environnement délivrance d'énergie (max - min)	kW	3,31 - 1,22
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	3,017 - 1,067
Rendement (max - min)	%	96,29 - 93,54
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	26 - 17
Autonomie du travail (max - min)	h	16 - 5,5
Puissance électrique au travail	W	110 - 320
Dimensions (L x P x H)	mm	490 x 574 x 1041
Poids	kg	145

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

TÜV Rheinland® Precisely Right

Certification Européenne pour la qualité des produits

CE

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

Wi Fi OPTIONAL

MAJOLICA THERMO XL20 / XL24

440m³ / 510m³

Télécommande

Résistance en céramique

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

A++

FICHE TECHNIQUE		THERMO XL20	THERMO XL24
Puissance thermique totale (max - min)	kW	19,03 - 5,26	23,12 - 5,26
Puissance nominal (max - min)	kW	18,22 - 5,08	21,96 - 5,08
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	13,98 - 4,2	17,86 - 4,2
Environnement délivrance d'énergie (max - min)	kW	4,24 - 0,88	4,1 - 0,88
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	4,03 - 1,113	4,893 - 1,113
Rendement (max - min)	%	96,71 - 95,74	96,71 - 94,98
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	64 - 42	64 - 42
Autonomie du travail (max - min)	h	37 - 10,5	37 - 9
Puissance électrique au travail	W	140 - 360	140 - 350
Dimensions (L x P x H)	mm	580 x 685 x 1310	580 x 685 x 1310
Poids	kg	230	230

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

Institut allemand pour le développement la bioénergie

Marque CE

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

Certification Européenne pour la qualité des produits

MAJOLICA THERMO XXL28 / XXL32

600m³ / 730m³

Télécommande

certificazione ariaPULITA HZ0-P certificazionearipulita.it

Résistance en céramique

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

A++

FICHE TECHNIQUE		THERMO XXL28	THERMO XXL32
Puissance thermique totale (max - min)	kW	27,34 - 8,95	32,41 - 8,95
Puissance nominal (max - min)	kW	25,86 - 8,57	30,48 - 8,57
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	20,35 - 6,51	24,38 - 6,51
Environnement délivrance d'énergie (max - min)	kW	5,51 - 2,06	6,1 - 2,06
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	5,5 - 1,8	6,3 - 1,8
Rendement (max - min)	%	95,79 - 94,56	95,79 - 94,03
Sortie des fumées	ø mm	100	100
Capacité réservoir granulés	lt - kg	87 - 57	87 - 57
Autonomie du travail (max - min)	h	31,5 - 10	31,5 - 9
Puissance électrique au travail	W	140 - 350	140 - 350
Dimensions (L x P x H)	mm	645 x 738 x 1427	645 x 738 x 1427
Poids	kg	280	280

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

BAFA GEFÖRDERT

Institut allemand pour le développement la bioénergie

CE

Marque CE

WiFi OPTIONAL

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

TÜV Rheinland® Precisely Right

Certification Européenne pour la qualité des produits

ARITEL

GLASS THERMO 17-20-24

420 / 440 / 510 m³

NEW

Résistance en céramique

Ventilation en standard

A++

Télécommande

FICHE TECHNIQUE		GLASS TH 17	GLASS TH 20	GLASS TH 24
Puissance thermique totale (max - min)	kW	18 - 4,1	19,03 - 5,26	23,12 - 5,26
Puissance nominal (max - min)	kW	17,14 - 4	18,22 - 5,08	21,96 - 5,08
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	13,43 - 3,1	13,98 - 4,2	17,86 - 4,2
Environnement délivrance d'énergie (max - min)	kW	3,75 - 0,84	4,24 - 0,88	4,1 - 0,88
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	3,46 - 1,04	4,03 - 1,11	4,89 - 1,11
Rendement (max - min)	%	97,**54 -** 94,97	**96,71** - 95,74	**96,71** - 94,98
Sortie des fumées	ø mm	80	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	50 - 33	58 - 38	58 - 38
Autonomie du travail (max - min)	h	39 - 9	34 - 9,5	34 - 7,5
Puissance électrique au travail	W	110 - 320	140 - 360	140 - 350
Dimensions (L x P x H)	mm	610x770x1190	720x870x1280	720x870x1280
Poids	kg	160	230	230

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification pour la protection et le respect de l'environnement

BAFA GEFÖRDERT

Institut allemand pour le développement la bioénergie

CE

Marque CE

WiFi OPTIONAL

EN-14785

Norme européenne pour les appareils par chauffage

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Certification Européenne pour la qualité des produits

SUBTILE THERMO L16

320m³

Télécommande

Résistance en céramique

certificazione ariaPULITA

HZ0-P-010/2017
certificazionearіapulita.it

Couleurs

Blanc

Bordeaux

Noir

A++

FICHE TECHNIQUE		THERMO L16
Puissance thermique totale (max - min)	kW	16,15 - 4,12
Puissance nominal (max - min)	kW	15 - 4
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	10,59 - 3,81
Environnement délivrance d'énergie (max - min)	kW	1,22 - 3,31
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	3,37 - 0,86
Rendement (max - min)	%	97,11 - 92,93
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	29 - 19
Autonomie du travail (max - min)	h	22 - 5,5
Puissance électrique au travail	W	100 - 300
Dimensions (L x P x H)	mm	1100 x 249 x 1068
Poids	kg	130

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification for environment respect and protection

BAFA GEFÖRDERT

German institution for development Of eco-energies

CE

Marque CE

WiFi OPTIONAL

EN-14785

European standard for heating appliances

TÜV Rheinland®
Precisely Right

Certification Européenne pour la qualité des produits

ARTEL

MOD. 16 BASE

450 m³

Pompe de modulation

Résistance en céramique

FICHE TECHNIQUE		MOD. 16
Puissance thermique totale (max - min)	kW	16,16 - 4,89
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	14,4 - 4,29
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	3,37 - 1,02
Rendement (max - min)	%	**89,11** - 87,87
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	71 - 46
Autonomie du travail (max - min)	h	45 - 13,5
Puissance électrique au travail	W	140 - 350
Dimensions (L x P x H)	mm	562 x 701 x 1081
Poids	kg	180

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification for environment respect and protection

CE

Marking CE

EN-303-5

European standard for heating appliances

BAFA GEFÖRDERT

German institution for development Of eco-energies

Made in Italy

TÜV Rheinland®

European certification for product quality

MOD. 20/24 BASE

470 / 540 m³

ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

A+

Pompe de modulation

Résistance en céramique

FICHE TECHNIQUE		MOD. 20	MOD. 24
Puissance thermique totale (max - min)	kW	19 - 5,86	23,79 - 5,86
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	17,51 - 5,21	21,51 - 5,21
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	3,87 - 1,19	4,852 - 1,195
Rendement (max - min)	%	**92,13** - 88,82	**90,39** - 88,82
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	100 - 65	100 - 65
Autonomie du travail (max - min)	h	92 - 66	54 - 13,5
Puissance électrique au travail	W	50 - 155	140 - 350
Dimensions (L x P x H)	mm	610 x 786 x 1240	610 x 786 x 1240
Poids	kg	250	250

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification for environment respect and protection

CE

Marking CE

EN-303-5

European standard for heating appliances

BAFA GEFÖRDERT

German institution for development Of eco-energies

Made in Italy

TÜV Rheinland®

European certification for product quality

MOD. 28/32 BASE

630 / 750 m³

ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

A+

Pompe de modulation

Résistance en céramique

FICHE TECHNIQUE		MOD. 28	MOD. 32
Puissance thermique totale (max - min)	kW	27,17 - 7	31,8 - 7
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	24,5 - 6,34	29,14 - 6,34
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	5,54 - 1,43	6,48 - 1,43
Rendement (max - min)	%	**90,65** - 90,09	**91,64** - 90,65
Sortie des fumées	ø mm	100	100
Capacité réservoir granulés	lt - kg	125 - 81	130 - 85
Autonomie du travail (max - min)	h	56,5 - 14,5	59 - 13
Puissance électrique au travail	W	140 - 350	140 - 350
Dimensions (L x P x H)	mm	670 x 866 x 1358	670 x 866 x 1358
Poids	kg	305	305

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification for environment respect and protection

CE

Marking CE

EN-303-5

European standard for heating appliances

BAFA GEFÖRDERT

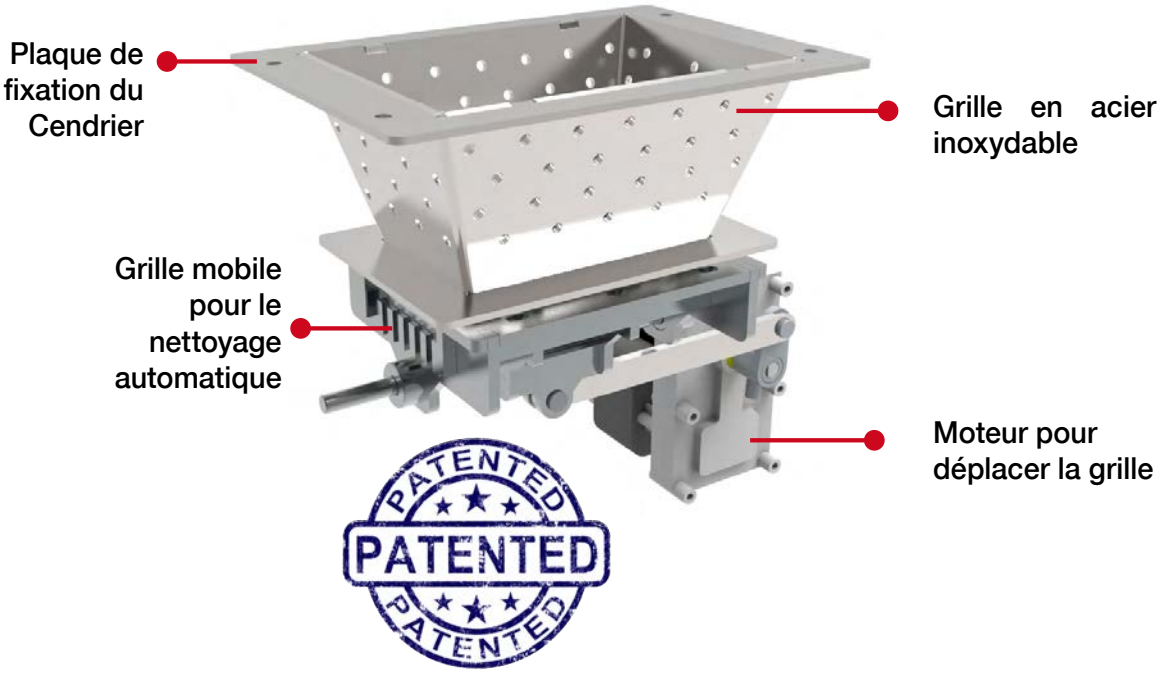
German institution for development Of eco-energies

Made in Italy

TÜV Rheinland®

European certification for product quality

CENDRIER AUTO-NETTOYANT



Le Cendrier auto-nettoyant garantit toujours un nettoyage parfait de ce dernier, assurant le passage d'air primaire et secondaire nécessaire à la combustion. Tant pendant l'allumage que pendant le fonctionnement normal de la chaudière.

La grille mobile nettoie le fond du pot de combustion sans éteindre la chaudière, évitant ainsi de nouveaux emprunts; De cette façon, l'utilisateur devra nettoyer périodiquement la chambre de combustion et ne devra pas nettoyer manuellement le Cendrier avant de nouveaux emprunts, comme c'est le cas pour les chaudières standard avec Cendrier.

CONÇU POUR LA CHAUDIÈRE COMPACT:

- Mod. 16
- Mod. 20
- Mod. 24
- Mod. 28
- Mod. **34** → La chaudière de modèle compact 32 due à la performance du brasseur autonettoyant a été recertifiée à 34 kW

MOD. 16 AUTO-NETTOYANT 450 m³

NEW

ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

A+

Cendrier auto-nettoyant

Pompe de modulation

Résistance en céramique

FICHE TECHNIQUE		MOD. 16 A
Puissance thermique totale (max - min)	kW	16,16 - 4,89
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	14,4 - 4,29
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	3,37 - 1,02
Rendement (max - min)	%	**89,11** - 87,87
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	71 - 46
Autonomie du travail (max - min)	h	45 - 13,5
Puissance électrique au travail	W	140 - 350
Dimensions (L x P x H)	mm	562 x 701 x 1081
Poids	kg	180

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification for environment respect and protection

CE

Marking CE

EN-303-5

European standard for heating appliances

BAFA GEFÖRDERT

German institution for development Of eco-energies

Made in Italy

TÜV Rheinland®

European certification for product quality

MOD. 20/24 AUTO-NETTOYANT

470 / 540 m³

NEW

ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

A+

Cendrier auto-nettoyant

Pompe de modulation

Résistance en céramique

FICHE TECHNIQUE		MOD. 20 A	MOD. 24 A
Puissance thermique totale (max - min)	kW	19 - 5,86	23,79 - 5,86
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	17,51 - 5,21	21,51 - 5,21
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	3,87 - 1,19	4,852 - 1,195
Rendement (max - min)	%	**92,13** - 88,82	**90,39** - 88,82
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	100 - 65	100 - 65
Autonomie du travail (max - min)	h	92 - 66	92 - 60
Puissance électrique au travail	W	50 - 155	50 - 12,5
Dimensions (L x P x H)	mm	610 x 786 x 1240	610 x 786 x 1240
Poids	kg	250	250

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification for environment respect and protection

CE

Marking CE

EN-303-5

European standard for heating appliances

BAFA GEFÖRDERT

German institution for development Of eco-energies

Made in Italy

TÜV Rheinland®

European certification for product quality

MOD. 28/34 AUTO-NETTOYANT

630 / 750 m³

NEW

ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

A+

Cendrier auto-nettoyant

Pompe de modulation

Résistance en céramique

FICHE TECHNIQUE		MOD. 28 A	MOD. 34 A
Puissance thermique totale (max - min)	kW	27,17 - 7	34 - 7
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	24,5 - 6,34	31,22 - 6,34
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	5,54 - 1,43	6,99 - 1,43
Rendement (max - min)	%	**90,65** - 90,09	**91,67** - 90,65
Sortie des fumées	ø mm	100	100
Capacité réservoir granulés	lt - kg	125 - 81	125 - 81
Autonomie du travail (max - min)	h	56,5 - 14,5	56,5 - 11,5
Puissance électrique au travail	W	140 - 350	140 - 350
Dimensions (L x P x H)	mm	670 x 866 x 1358	670 x 866 x 1358
Poids	kg	305	305

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification for environment respect and protection

CE

Marking CE

EN-303-5

European standard for heating appliances

BAFA GEFÖRDERT

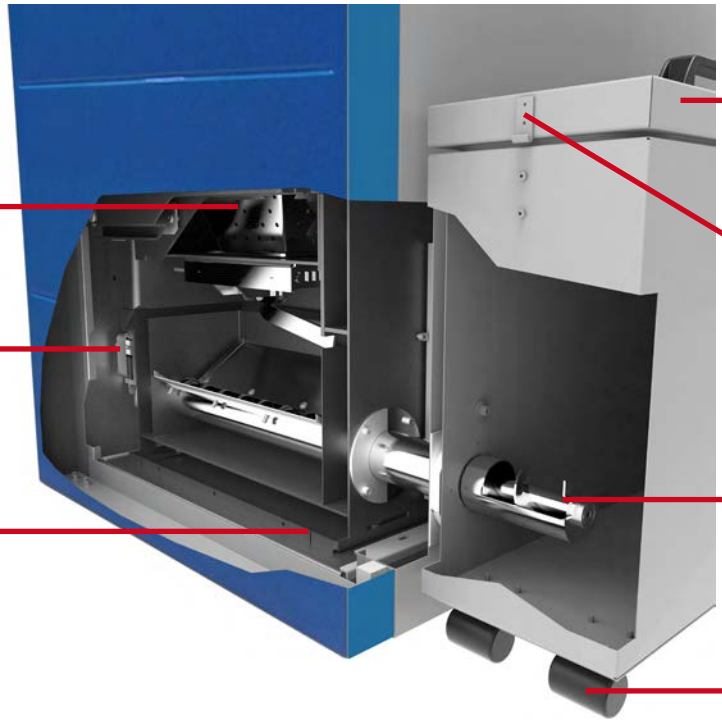
German institution for development Of eco-energies

Made in Italy

TÜV Rheinland®

European certification for product quality

AUTONETTOYANT ET COMPACTEUR DE CENDRES



Le compacteur comprend un convoyeur à vis pour l'évacuation des cendres et d'un porte-documents pour la collecte des cendres.

Le grand avantage de l'affaire est que l'utilisateur final n'a plus la tâche de vider régulièrement le bac à cendres, mais seulement pour contrôler la mallette et le vider quand il est complètement rempli, les roues facilitent l'opération de déplacement.

Combiné avec le système d'auto-nettoyant Cendrier, le boîtier robuste rend le gaz indépendant et réduit la responsabilité de l'utilisateur de nettoyer grandement.

CONÇU POUR LA CHAUDIÈRE COMPACT:

- Mod. 16
- Mod. 20
- Mod. 24
- Mod. 28
- Mod. **34** →

La chaudière compacte Modèle 32 grâce à la performance de l'auto-nettoyant Cendrier et les cendres de compacteur, a été recertifié à 34 kW

MOD. 16 AUTO-NETTOYANT CC 450 m³

NEW

ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

A+

Cendrier auto-nettoyant

Compacteur de cendres

Pompe de modulation

Résistance en céramique

FICHE TECHNIQUE		MOD. 16 A C
Puissance thermique totale (max - min)	kW	16,16 - 4,89
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	14,4 - 4,29
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	3,37 - 1,02
Rendement (max - min)	%	**89,11** - 87,87
Sortie des fumées	ø mm	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	71 - 46
Autonomie du travail (max - min)	h	45 - 13,5
Puissance électrique au travail	W	140 - 350
Dimensions (L x P x H)	mm	762 x 701 x 1081
Poids	kg	180

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification for environment respect and protection

CE

Marking CE

EN-303-5

European standard for heating appliances

BAFA GEFÖRDERT

German institution for development Of eco-energies

Made in Italy

TÜV Rheinland®

European certification for product quality

MOD. 20/24 AUTO-NETTOYANT CC

470 / 540 m³

NEW

ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

A+

Cendrier auto-nettoyant

Compacteur de cendres

Pompe de modulation

Résistance en céramique

FICHE TECHNIQUE		MOD. 20 A C	MOD. 24 A C
Puissance thermique totale (max - min)	kW	19 - 5,86	23,79 - 5,86
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	17,51 - 5,21	21,51 - 5,21
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	3,87 - 1,19	4,852 - 1,195
Rendement (max - min)	%	**92,13** - 88,82	**90,39** - 88,82
Sortie des fumées	ø mm	80	80
Capacité réservoir granulés	lt - kg	100 - 65	100 - 65
Autonomie du travail (max - min)	h	92 - 66	92 - 60
Puissance électrique au travail	W	50 - 155	50 - 12,5
Dimensions (L x P x H)	mm	810 x 786 x 1240	810 x 786 x 1240
Poids	kg	250	250

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification for environment respect and protection

CE

Marking CE

EN-303-5

European standard for heating appliances

BAFA GEFÖRDERT

German institution for development Of eco-energies

Made in Italy

TÜV Rheinland®

European certification for product quality

MOD. 28/34 AUTO-NETTOYANT CC

630 / 750 m³

NEW

ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

A+

Cendrier auto-nettoyant

Compacteur de cendres

Pompe de modulation

Résistance en céramique

FICHE TECHNIQUE		MOD. 28 A C	MOD. 34 A C
Puissance thermique totale (max - min)	kW	27,17 - 7	34 - 7
Puissance chauffage de l'eau (max - min)	kW	24,5 - 6,34	31,22 - 6,34
Consommation par heure granulés (max - min)	kg - h	5,54 - 1,43	6,99 - 1,43
Rendement (max - min)	%	**90,65** - 90,09	**91,67** - 90,65
Sortie des fumées	ø mm	100	100
Capacité réservoir granulés	lt - kg	125 - 81	125 - 81
Autonomie du travail (max - min)	h	56,5 - 14,5	56,5 - 11,5
Puissance électrique au travail	W	140 - 350	140 - 350
Dimensions (L x P x H)	mm	870 x 866 x 1358	870 x 866 x 1358
Poids	kg	305	305

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG

Certification for environment respect and protection

CE

Marking CE

EN-303-5

European standard for heating appliances

BAFA GEFÖRDERT

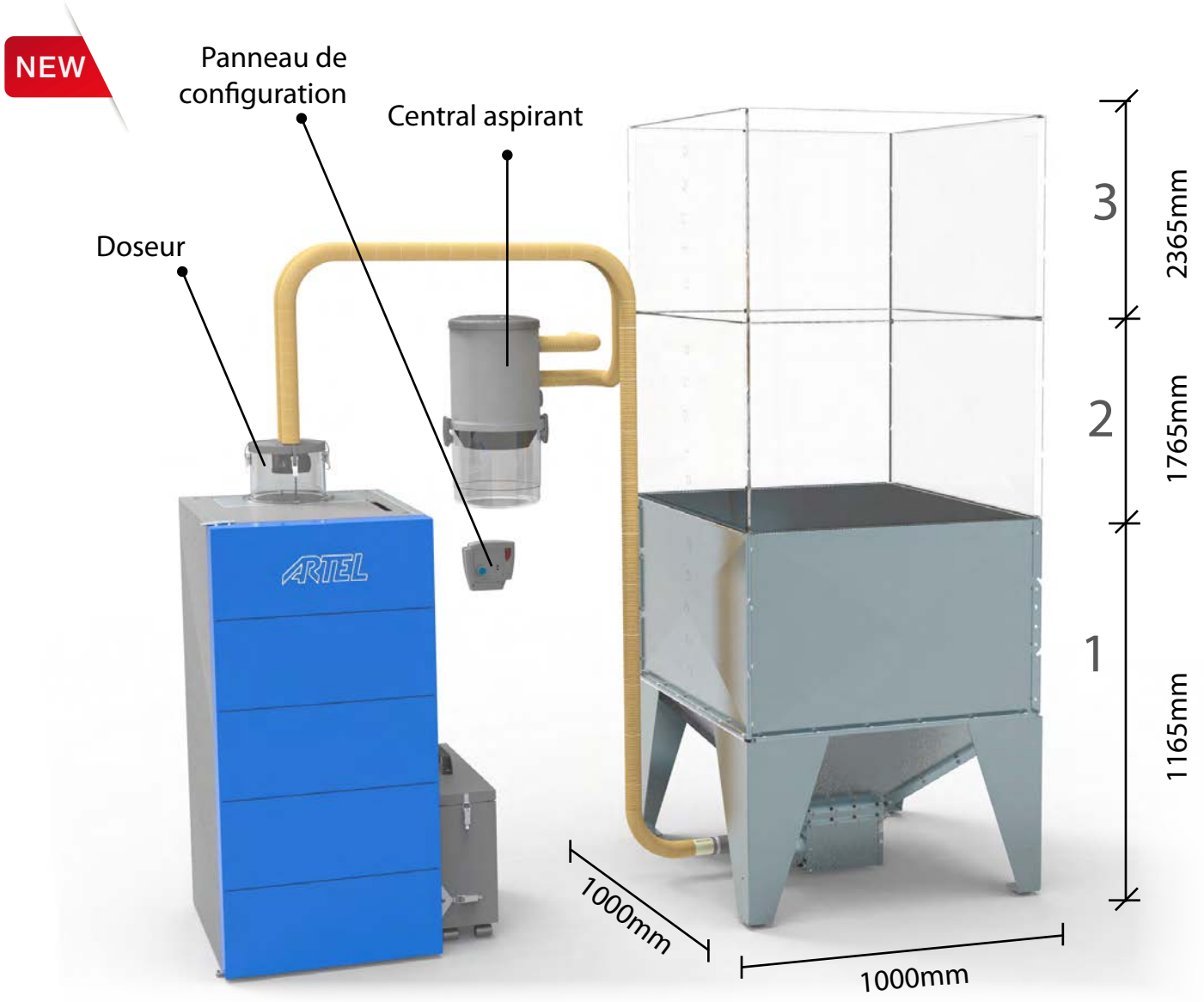
German institution for development Of eco-energies

Made in Italy

TÜV Rheinland®

European certification for product quality

CHARGE PNEUMATIQUE GRANULÉS DES BOIS



système breveté de nettoyage automatique du brasero, avec le système d'alimentation à granulés pneumatique automatique et trémie externe remotable avec une capacité jusqu'à 1800 lt (1130 kg).

Sédimenter chargement pneumatique y compris la tuyauterie et le choix
3 réservoirs externes différents de 450 kg / 790 kg / 1130 kg
pour toutes les chaudières compactes Modele

MOD. 16 / 20 / 24 / 28 / 34

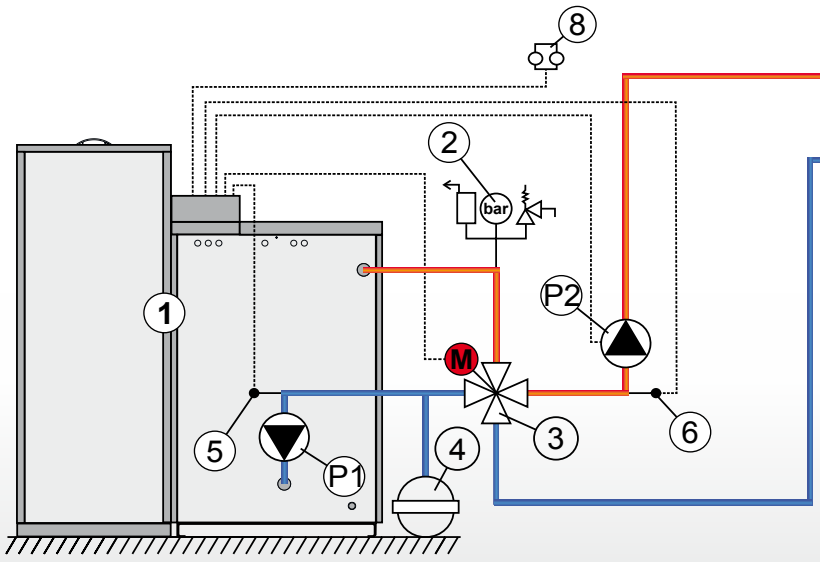
ARTEL
AUTOMATIK
ARTEL
PIROLAMBDA

ARTEL
CLIMA & ENERGIA

Chaudière Automatique

A+

ITALIAN PRODUCT
Classe 5
BEST QUALITY



1 - Chaudière automatique
2 - Group auto ventilation de 2,5 bar
3 - Valve mélangeuse 4 voies
4 - Vase d'expansion fermé
5 - Sonde de flux de retour
6 - Capteur de débit
7 - Circuit de chauffage
8 - Thermostat

MOD. 12

300 m³

FICHE TECHNIQUE		Mod. 12
Puissance thermique totale (max - min)	kW	13,6 - 4
Puissance nominal (max-min)	kW	12,3 - 3,6
Consommation par heure granulés (max-min)	kg - h	2,84 - 0,83
Rendement (max-min)	%	**90,4** - 90,2
Classe chaudière		5
Absorption cheminée sous pression	mbar	0,12
Quantité de l'eau dans la chaudière	lt	78
Température gaz d'échappement puissance nominal	°C	120
Temp. gaz d'échappement puissance thermique min.	°C	100
Résistance chaudière (eau) à la puissance nominal	mbar	5
Type de combustible		Granulés des bois
Contenu humidité du combustible (max)	%	12
Volume âtre	lt	0,942
Dimensions chambre de combustion	mm	465 x 300 x 300
Volume chambre de combustion	lt	41,85
Volume réservoir granulés	lt	340
Volume réservoir cendre (sx-dx)	lt	8,7 - 8,7
Accumulation minimale nécessaire à côté chaudière		EN 303-5, point 4.2.5
Exigences de alimentation auxiliaire à Q	W	1050
Tension de alimentation	Volt	220
Fréquence	Hz	50
Dimensions (L x P x H)	mm	1105 x 1200 x 1560
Poids	kg	328
Maxime surpression en exercice	Bar	2,5
Pression en test	Bar	5
Température maxime en exercice	°C	90
Conduit de fumée	ø mm	150
Conduit de refoulement et retour	ø	1"
Connexion échappement-charge eau	ø	1/2"
Réchauffer en exercice		avec ventilateur
Appareil de réchauffer en exercice		en conditions de non condensation

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG
Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE
Marque CE

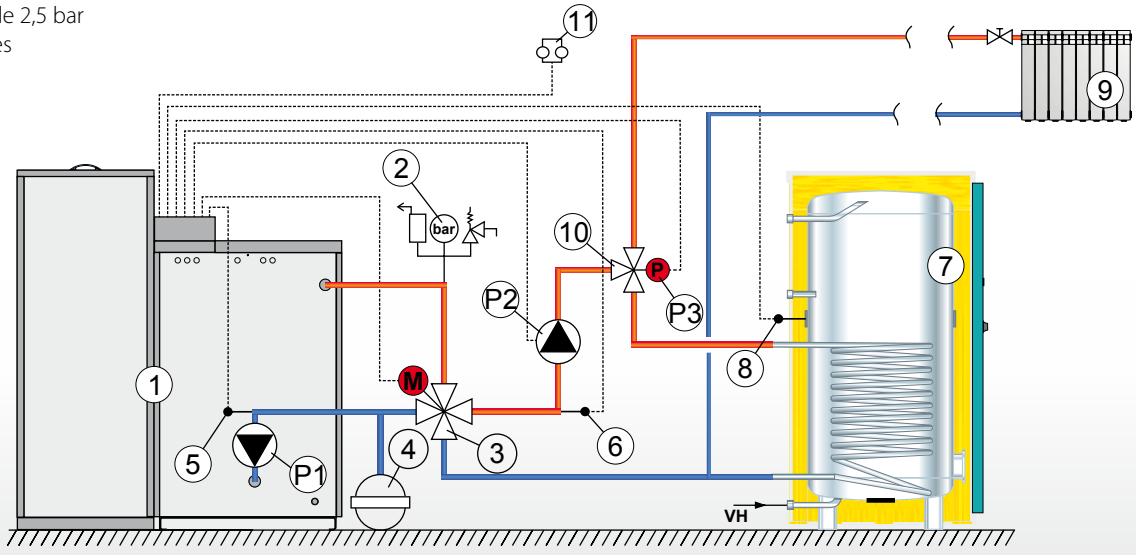
EN-303-5
Norme européenne pour les appareils par chauffage

TÜV Rheinland®
Precisely Right
Certification Européenne pour la qualité des produits

Chaudière Automatique

A+

1 - Chaudière automatique
2 - Group auto ventilation de 2,5 bar
3 - Valve mélangeuse 4 voies
4 - Vase d'expansion fermé
5 - Sonde de flux de retour
6 - Sonde de flux
7 - Puffer
8 - Sonde de le puffer
9 - Circuit de chauffage
10 - Valve 3 voies
11 - Thermostat



MOD. 18

450 m³

FICHE TECHNIQUE		Mod. 18
Puissance thermique totale (max - min)	kW	19,9 - 5,9
Puissance nominal (max-min)	kW	18 - 5,4
Consommation par heure granulés (max-min)	kg - h	4,25 - 1,04
Rendement (max-min)	%	**90,6** - 90,3
Classe chaudière		5
Absorption cheminée sous pression	mbar	0,12
Quantité de l'eau dans la chaudière	lt	90
Température gaz d'échappement puissance nominal	°C	120
Temp. gaz d'échappement puissance thermique min.	°C	100
Résistance chaudière (eau) à la puissance nominal	mbar	9
Type de combustible		Granulés des bois
Contenu humidité du combustible (max)	%	12
Volume âtre	lt	1,59
Dimensions chambre de combustion	mm	650 x 300 x 300
Volume chambre de combustion	lt	58,5
Volume réservoir granulés	lt	340
Volume réservoir cendre (sx-dx)	lt	7 - 8,7
Accumulation minimale nécessaire à côté chaudière		EN 303-5, point 4.2.5
Exigences de alimentation auxiliaire à Q	W	1050
Tension de alimentation	Volt	220
Fréquence	Hz	50
Dimensions (L x P x H)	mm	1105 x 1420 x 1560
Poids	kg	375
Maxime surpression en exercice	Bar	2,5
Pression en test	Bar	5
Température maxime en exercice	°C	90
Conduit de fumée	ø mm	150
Conduit de refoulement et retour	ø	1"
Connexion échappement-charge eau	ø	1/2"
Réchauffer en exercice		avec ventilateur
Appareil de réchauffer en exercice		en conditions de non condensation

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG
Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE
Marque CE

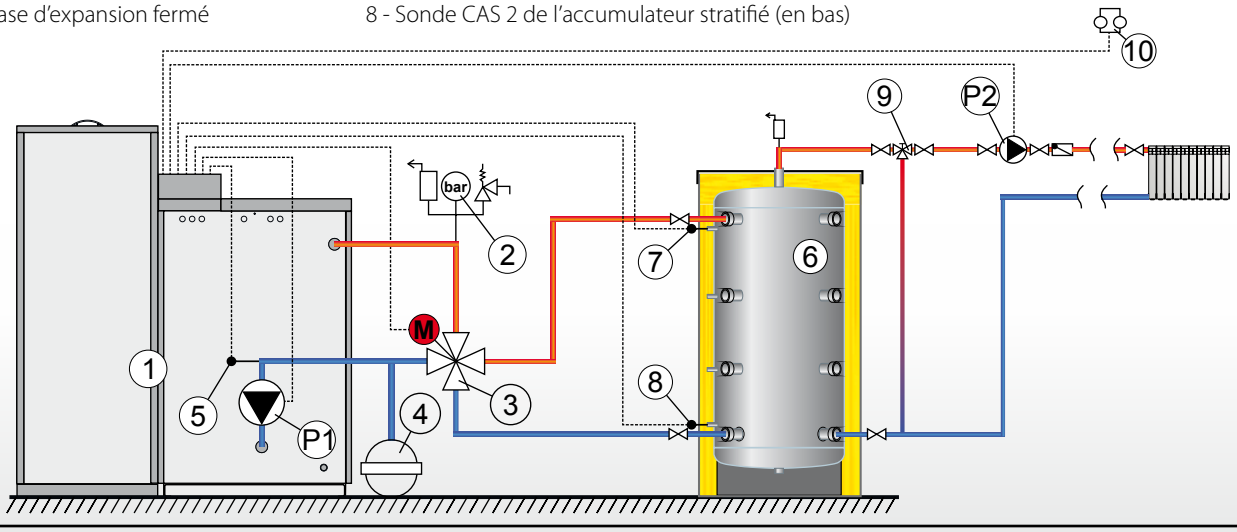
EN-303-5
Norme européenne pour les appareils par chauffage

TÜV Rheinland®
Precisely Right
Certification Européenne pour la qualité des produits

Chaudière Automatique

A+

1 - Chaudière automatique
2 - Group auto ventilation de 2,5 bar
3 - Valve mélangeuse 4 voies
4 - Vase d'expansion fermé
5 - Sonde de flux de retour
6 - Accumulateur stratifié CAS
7 - Sonde CAS 1 de l'accumulateur stratifié (en haute)
8 - Sonde CAS 2 de l'accumulateur stratifié (en bas)
9 -Valve 3 voies
10 - Thermostat



MOD. 24 / 31 / 48

560 / 750 m³ / 1100 m³

FICHE TECHNIQUE		Mod. 24	Mod. 31	Mod. 48
Puissance thermique totale (max - min)	kW	26,5 - 6	39,69 - 6,62	54,5 - 14,6
Puissance nominal (max-min)	kW	23,9 - 5,5	31 - 10,8	49,7 - 13,3
Consommation par heure granulés (max-min)	kg - h	5,49 - 1,25	8,47 - 2,28	11,3 - 3,03
Rendement (max-min)	%	**90,6** - 90,3	**90,7** - 90,6	**91,2** - 90,7
Classe chaudière		5	5	5
Absorption cheminée sous pression	mbar	0,12	0,12	0,12
Quantité de l'eau dans la chaudière	lt	100	108	115
Température gaz d'échappement puissance nom.	°C	120	120	120
Temp. gaz d'échappement puissance therm. min.	°C	100	100	100
Résistance chaudière (eau) à la puissance nominal	mbar	13	10	14
Type de combustible		Granulés des bois	Granulés des bois	Granulés des bois
Contenu humidité du combustible (max)	%	12	12	12
Volume âtre	lt	1,59	2,56	2,56
Dimensions chambre de combustion	mm	650 x 300 x 300	620 x 385 x 385	770 x 385 x 385
Volume chambre de combustion	lt	58,5	91,9	114,13
Volume réservoir granulés	lt	340	340	340
Volume réservoir cendre (sx-dx)	lt	8,7 - 8,7	13 - 19,6	13 - 19,6
Accumulation minimale nécessaire à côté chaudière		EN 303-5, point 4.2.5	EN 303-5, point 4.2.5	EN 303-5, point 4.2.5
Exigences de alimentation auxiliaire à Q	W	1050	1100	1100
Tension de alimentation	Volt	220	220	220
Fréquence	Hz	50	50	50
Dimensions (L x P x H)	mm	1080 x 1400 x 1560	1160 x 1485 x 1560	1175 x 1485 x 1560
Poids	kg	402	455	478
Maxime surpression en exercice	Bar	2,5	2,5	2,5
Pression en test	Bar	5	5	5
Température maxime en exercice	°C	90	90	90
Conduit de fumée	ø mm	150	160	160
Conduit de refoulement et retour	ø	5/4"	5/4"	5/4"
Connexion échappement-charge eau	ø	1/2"	1/2"	1/2"
Réchauffer en exercice		avec ventilateur	avec ventilateur	avec ventilateur
Appareil de réchauffer en exercice		en conditions de non condensation	en conditions de non condensation	en conditions de non condensation

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG
Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE
Marque CE

EN-303-5
Norme européenne pour les appareils par chauffage

TÜV Rheinland®
Precisely Right
Certification Européenne pour la qualité des produits

ARTEL
PIROLITIKA
ROTEX

PYROLYTIC 25 / 31 / 45

Chaudière à flamme inverse

A+

FICHE TECHNIQUE		Mod. 25	Mod. 31	Mod. 45
Puissance thermique nominale	kW	25	31	45
Contenance en eau dans la chaudière	lt	115	130	150
masse de la chaudière	kg	519	606	677
* Diamètre de la cheminée	mm	150	160	180
tuyau de débit / de retour	in	1" 1/2"	1" 1/2'	1" 1/2'
chargement / déchargement	in	1/2"	1/2"	1/2"
la température des gaz d'échappement	°C	140	140	140
Température de travail (max)	°C	90	90	90
Pression de service (max)	bar	2,5	2,5	2,5
dimensions de la chaudière (L x L x H)	mm	585 x 1400 x 1330	700x1370x1370	700 x 1385 x 1565
longueur maximale des morceaux de bois	mm	550	550	550
volume de l'espace pour le bois	lt	90	144	176

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG
Certification for the Protection and respect for the environment

TÜV Rheinland®
Precisely Right
Certification Européenne pour la qualité des produits

EN-303-5
Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE
Marque CE

ARTEL
PIROLAMBDA

PIROLAMBDA 25 / 31 / 45

Chaudière à flamme inverse avec capteur Lambda

A+

ITALIAN PRODUCT Classe 5 BEST QUALITY

FICHE TECHNIQUE		Mod. 25	Mod. 31	Mod. 45
Puissance thermique nominale	kW	25	31	45
Diamètre de sortie des gaz de combustion	mm	150	160	180
Garniture d'écoulement	in	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"
Retour approprié	in	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"
Chargement / déchargement approprié	in	1/2"	1/2"	1/2"
Temp. de sortie des gaz de combustion	°C	140	140	140
Temp. maximale en fonctionnement	°C	90	90	90
Pression de service maximale	bar	2,5	2,5	2,5
Dimensions de la chaudière (L x L x H)	mm	585 x 1400 x 1330	700 x 1370 x 1370	700 x 1385 x 1565
Longueur maximum des grumes de bois	mm	550	550	550
Volume de la chambre de combustion	lt	90	144	176
Teneur en eau dans la chaudière	lt	115	130	150
Poids total de la chaudière	kg	519	606	677
Débit maximal des gaz d'échappement	kg/s	0,019	0,022	0,027
Des poudres à 13% de CO_2	mg/m^3	0,010	0,012	0,014
Rendement	%	93,1 - 93,0	93,2 - 93,0	93,3 - 93,2

Toutes les données et les images sont indicatifs et provisoires et sujettes à modification sans préavis.

15a B-VG
Certification for the Protection and respect for the environment

TÜV Rheinland®
Precisely Right
Certification Européenne pour la qualité des produits

EN-303-5
Certification pour la protection et le respect de l'environnement

CE
Marque CE

ARTEL®

CLIMA & ENERGIA

www.artelgroup.com

ARTEL spa
Via dell'Artigianato, 34
36030 San Vito di Leguzzano (Vicenza) Italy
Tel+39 0445 595000
Fax+39 0445 595900
artel@artelgroup.com