

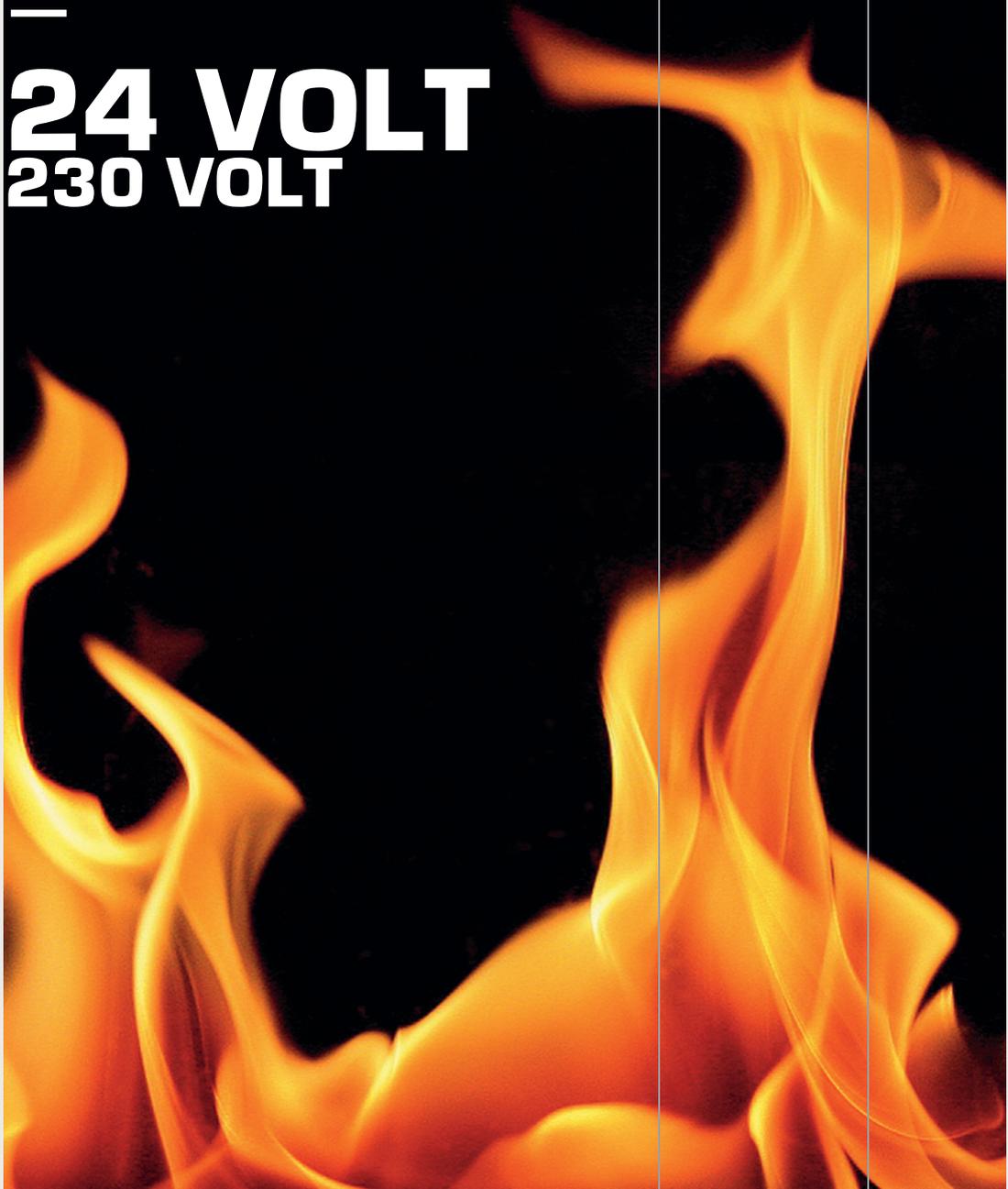


DZ BENELUX
LIVING FORWARD

FEEL WARM
WITHOUT
ELECTRICITY

—

24 VOLT
230 VOLT



LES NOUVEAUX POÊLES 24 VOLT *THE NEW 24 VOLT STOVES* EN 14785-303-5

La gamme des poêles DZ 24 Volts, a été conçue pour réduire la consommation électrique, offrir un rendement optimal en minimisant le volume sonore. Le système a été optimisé au cours de cette dernière décennie, atteignant une consommation moyenne de 18 Watts, cela pendant le fonctionnement avec le chargeur de batterie et l'utilisation de moteurs "Brushless 24V" avec ses drivers intégrés pour la régulation. Les poêles 24V DZ n'ont pas besoin d'être raccordés au réseau électrique du foyer. La batterie intégrée (chargeur inclus) a une autonomie de plus de 40 heures, elle est même rechargeable avec un panneau solaire de 400 Watts pour une véritable autonomie.



The range of DZ 24 Volt stoves has been designed to reduce electricity consumption, offer optimal performance by minimizing noise volume. The system has been optimized over the last decade, reaching an average consumption of 18 Watts, this during operation with the battery charger and the use of "Brushless 24V" motors with its integrated drivers for regulation. The 24V DZ stoves do not need to be connected to the home's electrical network. The integrated battery (charger included) has an autonomy of more than 40 hours, it is even rechargeable with a 400 Watt solar panel for real autonomy.



DZ BENELUX
LIVING FORWARD

**PALMA
PALMINA
ROLO
SLIM
VICTORIA
DZ BOX
ROLO HYDRO
AERO 30**

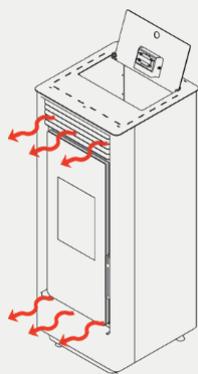
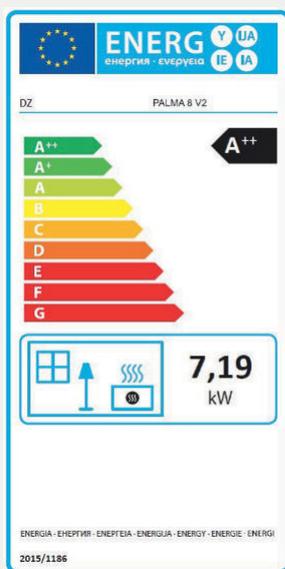


**WWW.DZBENELUX.BE
+32 65 726 672**

PALMA 8 V2

24V & 230V

Lignes délicates et essentielles, sa simplicité est son point fort.
Delicate and essential lines, simplicity is its asset.



Palma 8 V2

Dimensions	cm 43x45,4 h113
Poids / Weight	230V 120 kg / 24V 150 kg
Puissance Nominale / Nominal rated power	7,19 kw
Volume de chauffe / Heatable volume	de from 80m³ à to 180m³
Capacité du réservoir / Feed Tank	15 kg
Consommation horaire de pellet / Hourly pellet consumption	~1,54 kg/h

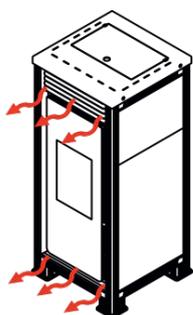
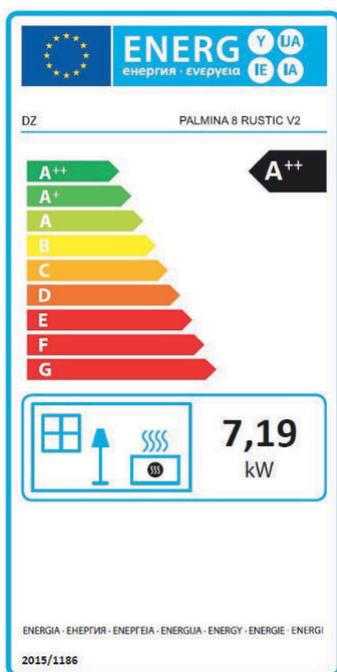
* Ce produit ne peut pas être utilisé comme chauffage principale.
 * This product cannot be used as main heating.

PALMINA 8 RUSTIC V2

24V (également disponible en version 230V)

Poêle le plus compact, il s'intègre à tous les intérieurs.

The most compact stoves, it integrates with all the interiors.



Palmina 8 Rustic V2

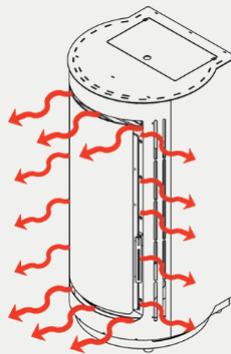
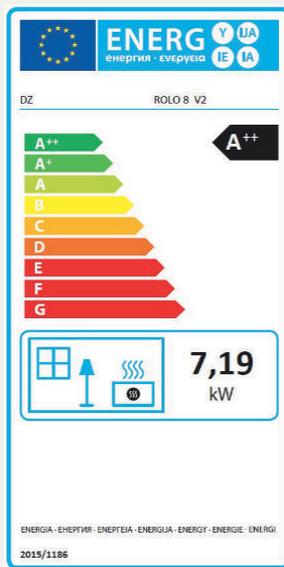
Dimensions	cm 43,5x46 h102
Poids / Weight	230V 120 kg / 24V 150 kg
Puissance nominale / Nominal rated power	7,19 kW
Volume de réchauffement / Heatable volume	de from 80m³ à to 180m³
Capacité du réservoir à pellet / Feed Tank	15 kg
Consommation horaire en pellet / Hourly pellet consumption	~1,54 kg/h

* Ce produit ne peut pas être utilisé comme chauffage principale.
* This product cannot be used as main heating.

ROLO 8 V2 24V & 230V

Design cylindrique et compacte,
Parfait pour tous les environnements.

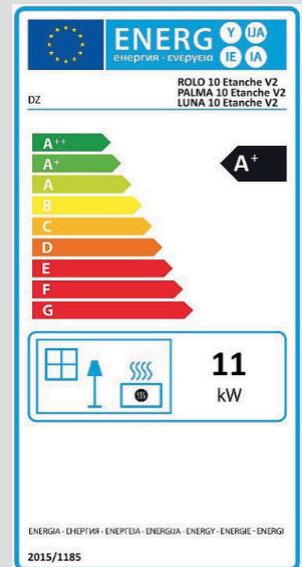
*Curved and compact design,
Perfect in any location.*



ROLO 10 Etanche V2 24V & 230V

DZ Prend de l'avance en proposant un
poêle étanche.

*DZ Take the lead by proposing the
airtight model.*



Rolo 8 V2

Dimensions	cm ø51,5 x h111
Weight	230V 130 kg / 24V 160 kg
Nominal rated power	7,19 kw
Heatable volume	de from 80m ³ à to 180m ³
Feed Tank	15 kg
Hourly pellet consumption	~1,54 kg/h

* Ce produit ne peut pas être utilisé comme chauffage principale.
* This product cannot be used as main heating.

Rolo 10 Etanche V2

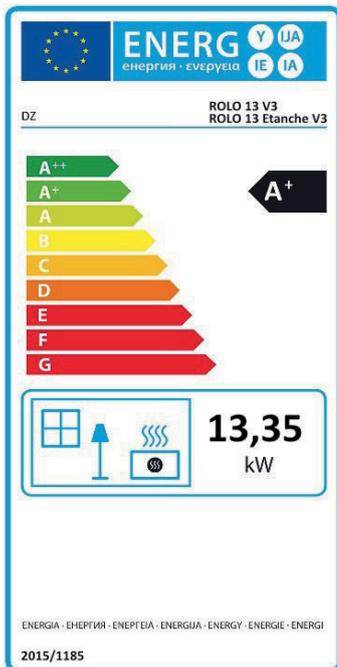
Dimensions	cm ø51,5 x h111
Weight	230V 140 kg / 24V 170 kg
Nominal rated power	11 kw
Heatable volume	de from 80m ³ à to 240m ³
Feed Tank	13 kg
Hourly pellet consumption	~2,42 kg/h
Test Sealing at 50mbar	2,3m ³ /h

ROLO 13 V3 / ROLO 13 Etanche V3

24V & 230V

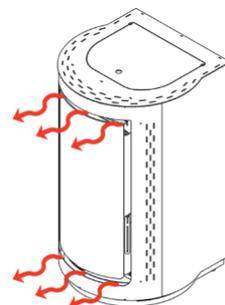
Elegant, robuste et puissant : il est conçu pour les hautes performances.
Disponible en version étanche

*Elegant, strong and powerful : it's designed for high performance.
Airtight model available*



Rolo 13 V3 / Rolo 13 Etanche V3

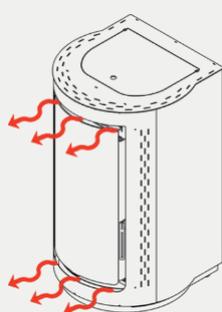
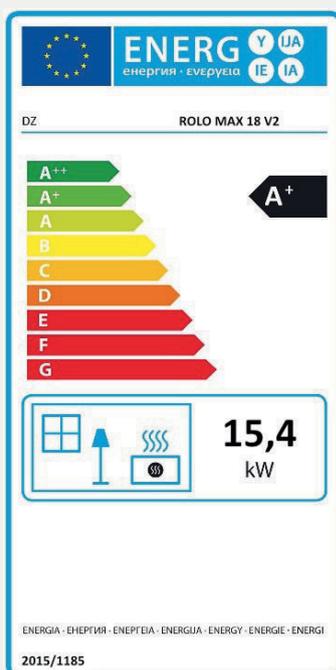
Dimensions	cm ø60 x h111
Poids / Weight	230V 160 kg / 24V 190 kg
Puissance nominale / Nominal rated power	13,35 kw
Volume de réchauffement / Heatable volume	de from 80m ³ à to 350m ³
Capacité du réservoir à pellet / Feed Tank	25 kg
Consommation horaire en pellet / Hourly pellet consumption	~ 3 kg/h
Test d'étanchéité / Sealing test at 50mbar	2,3m ³ /h



ROLO MAX 18 V2

24V (également disponible en version 230V)

Une puissance totale pour un fonctionnement 24/7.
A total power for a 24/7 operation.



Rolo MAX 18 V2

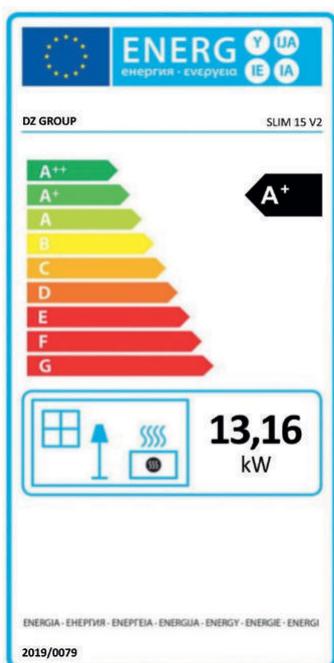
Dimensions	cm ø60 x h111
Poids / Weight	230V 190 kg / 24V 220 kg
Puissance nominale / Nominal rated power	15,4 kw
Volume de réchauffement / Heatable volume	de from 80m ³ à to 450m ³
Capacité du réservoir à pellet / Feed Tank	25 kg
Consommation horaire en pellet / Hourly pellet consumption	~ 3,4 Kg/h

SLIM15 V2

24V (également disponible en version 230V)

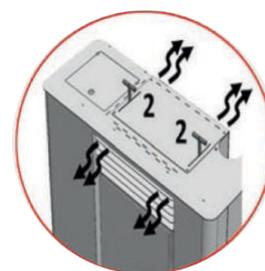
A la fois dans la version air et canalisable. Sûrement le SLIM 24 Volts le plus puissant sur le marché international.

Both in the air and channelable version. Surely the most powerful SLIM on the international market.



Slim 15 V2

Dimensions	cm 88 x 36 x h117
Poids / Weight	230V 170 kg / 24V 200 kg
Puissance nominale / Nominal rated power	13,16 kw
Volume de réchauffement / Heatable volume	de from 180m ³ à to 350m ³
Capacité du réservoir à pellet / Feed Tank	18 kg
Consommation horaire en pellet / Hourly pellet consumption	~2,98 kg/h

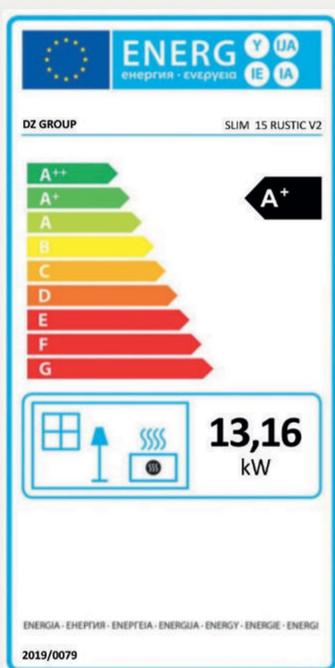


SLIM 15 RUSTIC V2

24V (également disponible en version 230V)

Personnalisation esthétique et canalisation pour tous les environnements.

Aesthetic customisation and channeling for all environment.



Slim 15 Rustic V2

Dimensions	cm 89 x 35 x h120
Poids / Weight	230V 190 kg / 24V 220 kg
Puissance nominale / Nominal rated power	13,16 kw
Volume de réchauffement / Heatable volume	de from 180m³ à to 350m³
Capacité du réservoir à pellet / Feed Tank	18 kg
Consommation horaire en pellet / Hourly pellet consumption	~2,98 kg/h

VICTORIA V2

24V (également disponible en version 230V)

Solution innovante pour les cheminées existantes ou modernes. Canalisable.

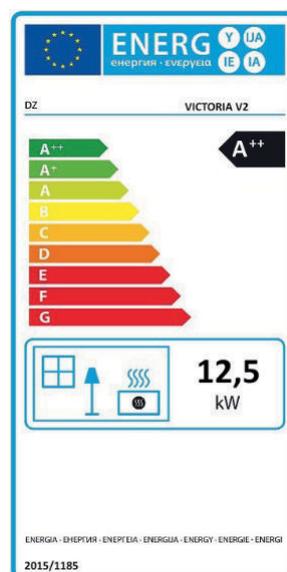
Innovative solution for existing or modern chimneys. Channelable.

Grâce aux dimensions proposées par DZ BENELUX, l'installation et la modification d'une cheminée existante est simplifiée. Puissance et autonomie, facile à charger même pendant le fonctionnement. Un nettoyage du foyer simplifié garantit une efficacité et une longue durée de vie. Également disponible avec de nombreuses options ; le conduit canalisable, les cadres de finition avec coins arrondis ou rectangulaires. Une puissance totale de 12,5 Kw vous permet d'opérer 24/7.

Thanks to dimensions proposed by DZ BENELUX, installing and modifying an existing chimney is simplified. Power and autonomy, easy to charge even during operation. Simplified fireplace cleaning guarantees efficiency and a long life, Also available with many options, ductable, finishing frames with rounded or rectangular corners. A total power of 12,5 Kw allows you to operate 24/7.

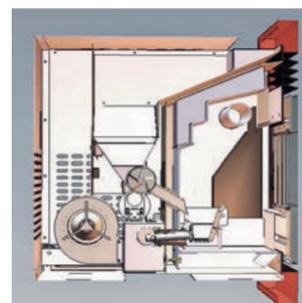


**CHARGEMENT FACILE
EASY LOADING**



Victoria V2

Dimensions	cm 61 x 63 x h64
Poids / Weight	230V 140 kg / 24V 170 kg
Puissance nominale / Nominal rated power	12,5 kw
Volume de réchauffement / Heatable volume	jusqu' up to 350m ³
Capacité du réservoir à pellet / Feed Tank	20 kg
Consommation horaire en pellet / Hourly pellet consumption	~ 2,4 kg/h



DZ BOX 24-26 V3 CLASS 5

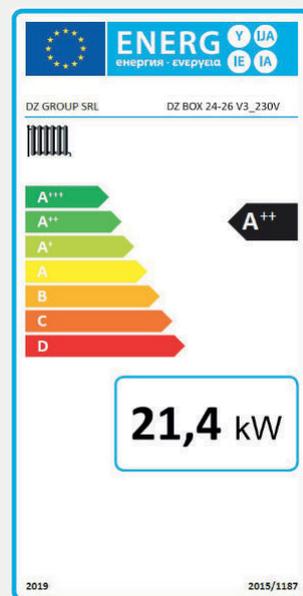
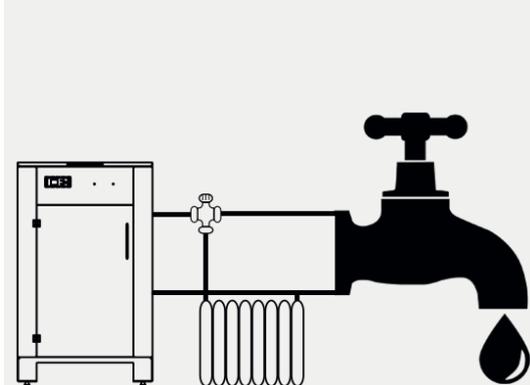
24V disponible en 230V et en version ÉTANCHE (pour une installation en Zone 3, sortie en ventouse)

Technologie révolutionnaire pour autonomie totale.

Revolutionary technology for full autonomy.

La DZ BOX 24-26 V3 est l'unique chaudière à biomasse 24 Volts de classe 303-5 sur le marché international. Elle fonctionne avec une batterie rechargeable (chargeur inclus) ou avec deux petits panneaux photovoltaïque (optionnel) qui lui suffisent pour avoir une autonomie de 15 heures. Sur demande, l'autonomie peut être prolongée à volonté. Elle a une capacité de chauffe jusqu'à ~550m³. Grâce à ses moteurs en basse tension, sa pompe 24 Volts innovante et l'allumage automatique, elle produit de l'énergie dans un silence quasi-total. Elle peut être raccordée sur des installations déjà présentes en bypass par des raccordements opportuns. Une vanne à 3 voies et un thermostat d'ambiance rendent le système autonome. A noter qu'il y a une capacité de chargement de 110 kg, ce qui réduit considérablement le coût de l'installation. Ne nécessite pas l'installation d'un ballon tampon.

DZ box 24-26 the only biomass 24 Volt class 303-5 boiler on the international market. It works with 24 rechargeable battery and his power supply (included) or with only two small photovoltaic panels (option) are enough to have an autonomy of 15 hours. On demand, the autonomy can be extended. It has a heating capacity up to ~550m³. It can be connected to existing installations bypassed by convenient connections. A 3-way valve and a room thermostat make the system standalone. Note that there is a loading capacity of 110 kg, which considerably reduces the cost of installation. DZ BOX 24-26 don't need a buffer tank installation.



DZ Box 24-26 V3

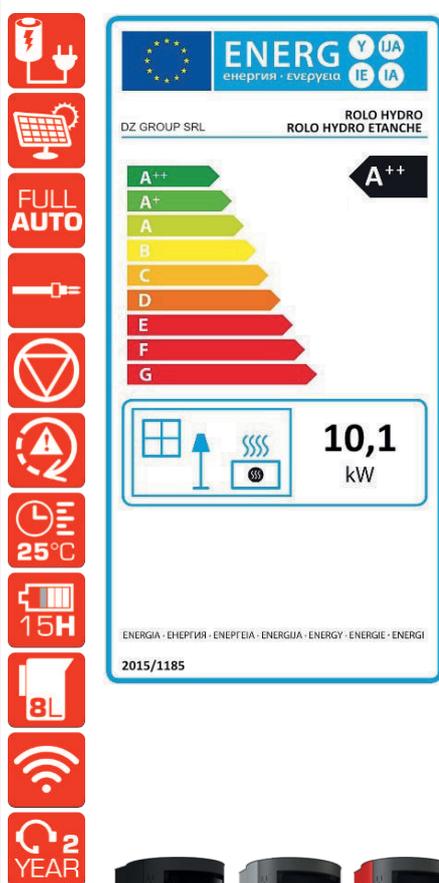
Dimensions	cm 80 x 76 x h134
Poids / Weight	260 kg
Puissance nominale / Nominal thermal power	21,4 kw
Volume de réchauffement / Heatable volume	de from 280m³ à 550m³
Capacité du réservoir à pellet / Feed Tank	110 kg
Consommation horaire en pellet / Hourly pellet consumption	~ 4,86 kg/h
Rendement fumées / Efficiency smoke	92%
Rendement nominal eau / Nominal Efficiency water	90%
Norme Standard / Standard norm	303-5 : 2012
Norme Etanche / Airtight norm	303-5 : 2018 (ZONE 3)

ROLO HYDRO / ROLO HYDRO Etanche

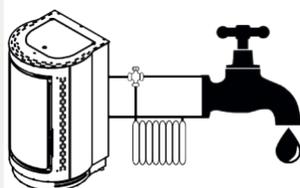
24V (également disponible en version 230V)

La puissance d'une chaudière avec le look et l'encombrement d'un poêle.

The power of a boiler with the look and size of a stove.



Rolo Hydro / Rolo Hydro Etanche

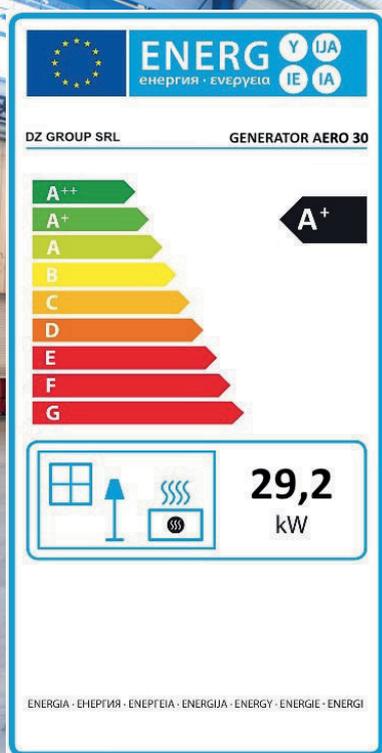


Dimensions	cm ø60 x h111
Poids / Weight	230V 220 kg / 24V 250 kg
Puissance nominale / Nominal rated power	10,1 kw
Volume de réchauffement / Heatable volume	de from 80 m ³ à to 200m ³
Capacité du réservoir à pellet / Feed Tank	18 kg
Consommation horaire en pellet / Hourly pellet consumption	~ 2,27 Kg/h
Test d'étanchéité / Sealing test at 50mbar	2,9m ³ /h

GENERATOR AERO 30

Le **GENERATOR AERO 30** est la solution "énergie verte" pour chauffer votre hangar, entrepot ou surface commerciale.

The **GENERATOR AERO 30** is the "green energy" solution for heating your hangar, warehouse or retail areas.



-
-
-
- FULL AUTO**
-
-
- 25°C**
-
- 24H**
-
-
-
- 2 YEAR**

GENERATOR AERO 30

Dimensions	cm 144 x 109,5 x h173,5
Puissance nominale / <i>Nominal rated power</i>	29,2 kw
Volume de réchauffement / <i>Heatable volume</i>	à to 2000m³/h
Capacité du réservoir à pellet / <i>Feed Tank</i>	255 kg
Consommation horaire en pellet / <i>Hourly pellet consumption</i>	6,72 kg/h
Rendement thermique Nominal / <i>Nominal Thermal Efficiency</i>	90,3%
Norme Standard / <i>Standard norm</i>	EN 14785 / EN 17082

GENERATEUR SOLAIRE | SOLAR GENERATOR



Générateur Electrique Solaire à partir de **5000W**. Il vous permettra , en partie, une autonomie énergétique. Ce générateur est muni de la nouvelle technologique de batterie LiFePO4, il conviendra à tous vos appareils électroménagers.

*Solar Electric Generator from **5000W**. It will allow you, in part, energy autonomy. This generator is equipped with new LiFePO4 battery technology, it will suit all your household appliances.*



PANNEAUX SOLAIRES | SOLAR PANNELS



DZ GROUP fournit des panneaux solaires avec une structure en Inox robuste et modulable pour bénéficier de la meilleur inclinaison.

La puissance des panneaux est **à partir de 400W**

DZ GROUP supplies solar panels with a robust and modular stainless steel structure to benefit from the best inclination.

The power of the panels is **from 400W**

BOILER THERMODYNAMIQUE

200L

DZ Benelux vous propose également l'installation d'un boiler hybride de **Classe A+** d'une capacité de 200 L. Très performant, ce boiler thermodynamique vous offre un grand confort d'eau chaude. Grâce à son fonctionnement "intelligent", il ne chauffera que l'eau nécessaire et limitera sa consommation d'énergie, vous garantissant jusqu'à 75% d'économies par rapport à un boiler électrique. Ce boiler hybride peut se brancher sur la chaudière à pellet.

*DZ Benelux also offers the installation of a **Class A+** hybrid boiler with a capacity of 200 L. Highly efficient, this thermodynamic boiler offers you great hot water comfort.*

Thanks to its smart operation, it will only heat the water necessary and thus limit its energy consumption, guaranteeing you up to 75% savings compared to an electric boiler. This hybrid boiler can be connected on the pellet boiler.



SPECIFICATIONS :

Capacité du réservoir / Tank capacity : **200 L**

Volume d'eau échauffée par la résistance électrique : **110 L**
Volume of water heated by the electrical resistance

Pression d'eau nominale / Rated pressure water : **8 bars**

Alimentation électrique / Power Supply : **230 V/50 Hz**

Puissance absorbée totale maximale de l'appareil : **2500 W**
Maximum total power consumption of the device

Puissance absorbée maximale pompe à chaleur : **700 W**
Maximum power consumption heat pump

Puissance absorbée résistance électrique : **1800 W**
Power absorbed electrical resistance

Plage de température de l'eau pompe à chaleur : **50 à 62°C**
Heat pump water temperature range

Plage de fonctionnement pompe à chaleur : **-5 à 43°C**
Heat pump operating range

Gaz réfrigérant R513A / R513A refrigerant Gas : **0.8 kG**

Débit d'air d'aspiration (installation à air ambiant) : **390 m³/h**
Suction air flow (ambient air installation)

COP à 7°C* (temp. ambiante.) : **2.79**
C.O.P at 7°C* (ambient temp.)

Niveau sonore / Sound level : **53 dB(A)**

Classe énergétique ERP / ERP energetic class : **A**

Diamètre de raccordement / connection diameter : **Ø160mm**

Dimensions : **H=1617 x L=620 x P=665mm**

Poids net / Net Weight : **80 kG**

DZINFO



Full auto



Autonomie
Autonomy



Pompe 24V
24V Pump



Assistance
Assistance



Thermostat (option)
Thermostat (optional)



Télécommande
Remote control



Circuit fermé
Closed circuit



Wi-fi (option)
Wireless (optional)



Vase d'expansion
Expansion tank



Chandelle Vulcano Quartz
Vulcano Quartz Igniter



Canalisable (option)
Channelable (optional)



Double - canalisable (option)
Double - channelable (optional)



Batterie 24V
Battery 24V



Panneau Solaire (option)
Solar Panel (optional)





THERMOSTAT DZ (pour poêles)

Le thermostat DZ, bidirectionnel et sans-fil, est l'outil indispensable pour contrôler intelligemment vos poêles DZ. Il vous permet d'accroître le rendement tout en minimisant la consommation d'énergie. Installé de série sur tout les poêles DZ, il est également synchronisable avec vos smartphone et une connexion WI-FI.

DZ REMOTE CONTROL (for stoves)

The DZ thermostat, bidirectional and wireless, is the essential tool to intelligently control your DZ stoves. It allows you to increase the performance while minimizing the energy consumption. Installed as standard on all DZ stoves, it is also synchronizable with your smartphone and a WI-FI connection.

DZ 4HEAT WI-FI Smart Pellet

Prenez le contrôle de votre chaudière et poêle à pellet.
Take control of your boiler and pellet stove.



Faites des économies avec le système **WI-FI 4Heat** qui vous permet de contrôler votre chaudière et/ou votre poêle à pellet via votre smartphone (iOS/Android).

Vous pourrez en toute simplicité prendre le contrôle de vos machines à distance: allumer, éteindre, modifier la température, programmer les démarrages et arrêts, paramétrer les différents modes (jour, semaine, weekend), consulter l'historique des températures, etc.

N'attendez plus ! Contactez-nous.

Save money with the **4Heat WI-FI** system that lets you control your boiler and/or pellet stove via your smartphone (iOS/Android).

You can easily take control of your machines remotely: turn on, turn off, change the temperature, schedule startups and stops, set the different modes (day, week, weekend), view the temperature history, etc.

Do not wait any longer! Contact us.

THERMOSTAT MONOLITE (option)

Le thermostat MONOLITE, bidirectionnel et sans-fil, est la télécommande de nouvelle génération pour contrôler votre chaudière DZ.

Associé à son module Wi-Fi PINKEY, la communication est améliorée et bénéficie d'une distance accrue. Elle est synchronisable avec vos smartphones via l'application.

MONOLITE REMOTE CONTROL (option)

The MONOLITE remote control, bidirectional and wireless, is the new generation remote control efficiently your DZ boiler.

Associated with its PINKEY module, communication is improved and benefits from an increased distance. It can be synchronized with your smartphones via apps.



DZ BENELUX LIVING FORWARD

DZ Benelux est un symbole d'excellence et de fiabilité dans le domaine du chauffage à pellet et à biomasse. En effet, grâce au centre R&D de DZ GROUP SRL, ils étudient les problématiques des poêles à pellets et des chaudières à biomasse, pour élaborer des produits uniques et des composants de haute qualité. Des conceptions qui influencent les professionnels exigeants.

DZ Benelux is a symbol of excellence and reliability in pellet and biomass heating. Indeed, thanks to the R & D department of DZ GROUP SRL, which studies the problem of Pellet stoves and biomass boilers, they develop unique products and high-end components. Designs that influence discerning professionals.





DZ BENELUX
LIVING FORWARD

DZ BENELUX s.r.l

Zoning les Vanneaux, 9
B - 7340 Colfontaine _ Belgium
Tel +32 (0) 65 66 72 66
Fax + 32 (0) 65 66 72 66
info@dzbenelux.be
www.dzbenelux.be
Contact : Antonio Guglielmi

GO ON WEBSITE



Les produits, modèles, manuels présents sur ce catalogue sont purement indicatifs. Ils sont valables sous réserve d'erreurs et peuvent changer sans préavis. Les photos sont non contractuelles. Les produits et marques citées appartiennent à leurs constructeurs respectifs. © DZ Benelux 2024

The products, models, manuals present on this catalog are purely indicative. They are valid subject to errors and may change without notice. Pictures are not contractual. The products and brands mentioned belong to their respective manufacturers. © DZ Benelux 2024