



**GAMME HYDRO 2020**  
**HYDRO COLLECTION 2020**

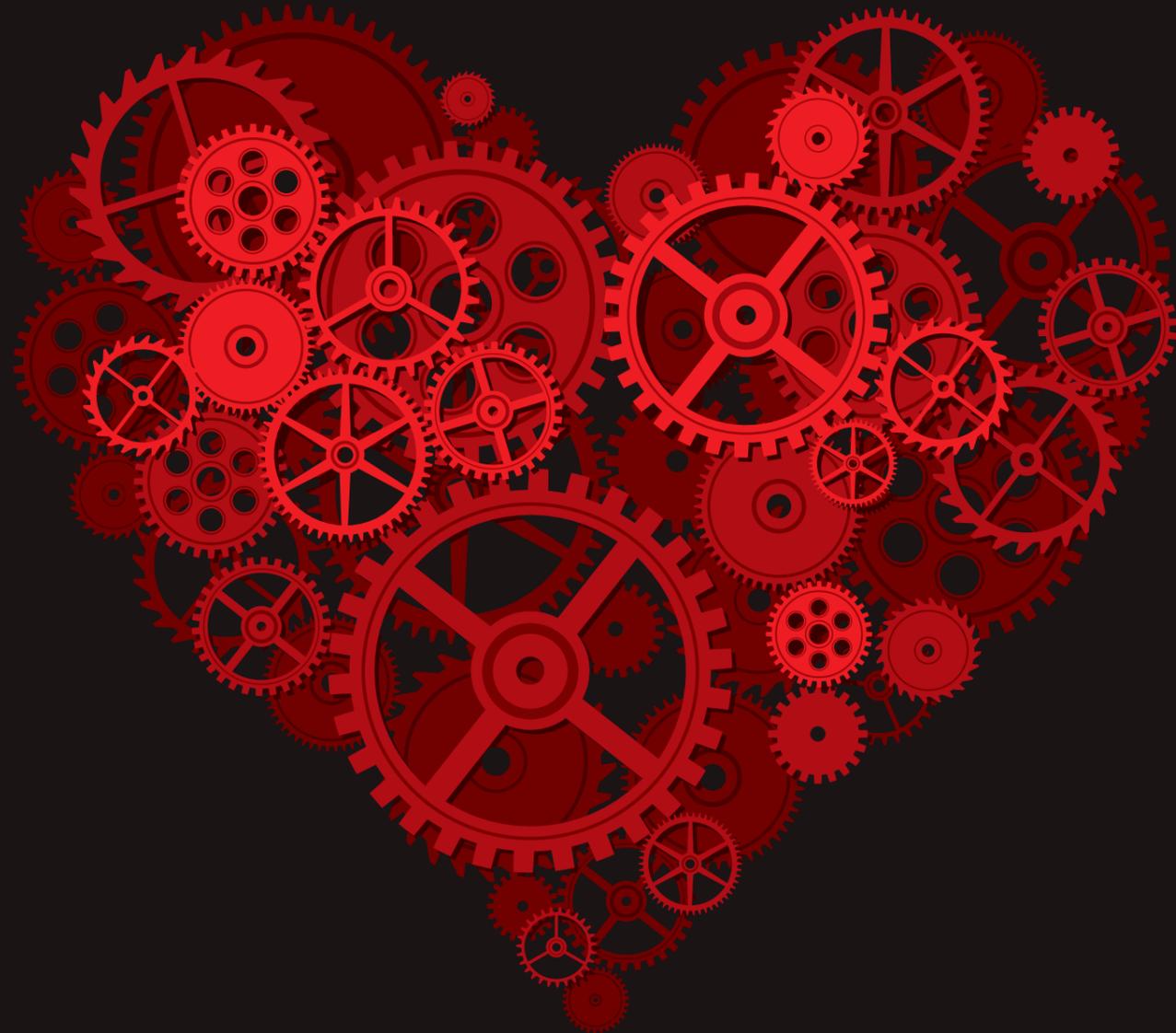
# GAMME - COLLECTION HYDRO 2020

 CAMINETTI  
MONTEGRAPPA



# UNE EVOLUTION CONSTANTE

## ONE THING JUST MATTERS: CONTINUOUS EVOLUTION



|  |   |  |   |   |   |
|--|---|--|---|---|---|
| 1976.<br>LA FONDATION<br>1976.<br>ITS FOUNDATION | 1989.<br>NOUVEAU LABORATOIRE<br>D'ESSAI<br>1989.<br>TESTINGS AND TRIALS<br>LABORATORY | 2001.<br>LE SUCCES DANS LE<br>DOMAINE DU PELLET<br>2001.<br>ACHIEVEMENTS IN THE<br>WORLD OF PELLET | 2007.<br>L'INDUSTRIALISATION<br>MANAGERIALE<br>2007.<br>THE MANAGERIAL<br>INDUSTRIALIZATION | 2011.<br>LA PLATEFORME<br>INTELLIGENTE<br>2011.<br>THE SMART PLATFORM | 2020.<br>UNE EVOLUTION<br>CONSTANTE<br>2020.<br>THE CONTINUOUS<br>EVOLUTION |
|--|---|--|---|---|---|



Les racines.

1976. POVE DEL GRAPPA. Dans ce village de la région de Vénise, aux pieds du Monte Grappa, Caminetti Montegrappa commence son activité: Ce sont les racines et les origines d'une histoire qui, depuis 40 ans, parle d'une entreprise en constante évolution et qui est solidement implantée dans le marché européen grâce à une vaste gamme de produits.

L'élément vitale.

SAVOIR FAIRE MADE IN ITALY. La production est réalisée intégralement dans le territoire locale, en garantissant un haut niveau de qualité selon les caractéristiques du vrai MADE IN ITALY. Avant la mise en marché, chaque produit est soumis à de sévères contrôles de qualité dans le LABORATOIRE D'ESSAIS interne à l'entreprise, analysé et testé par des techniciens très spécialisés à l'aide d'instruments d'avant-garde.

La solidité

EVOLUTION TECHNOLOGIQUE. Le service est la structure portante d'une entreprise projetée vers l'avenir qui actuellement peut proposer une vaste gamme d'appareils certifiés, en condition de pouvoir remplacer ou compléter les installations domestiques de chauffage à l'air et à l'eau, en garantissant le maximum d'efficacité, facilité d'utilisation, longue durée et haute rendement avec un très faible impact environnemental.

The roots

1976 POVE DEL GRAPPA - Caminetti Montegrappa was founded in this town located at the foot of Monte Grappa, in north-eastern Italy more than 40 years ago. These are the origins of a story that tells the history of a constantly evolving company which is deeply rooted in the national and European markets thanks to a wide range of products.

Its nourishment

MADE IN ITALY KNOW-HOW - Production is located on the local territory only, thus guaranteeing a high quality level which corresponds to the real MADE IN ITALY. Before being sold, every single product undergoes a series of stringent quality tests at the TESTINGS AND TRIALS LABORATORY of the company: they are analysed and tested by highly qualified professionals using state-of-the-art instruments.

Its solidity

TECHNOLOGICAL EVOLUTION - Service is the basis of a forward-looking enterprise that today is proud of having a wide range of certified appliances, which are able to substitute or integrate domestic air or water heating systems, ensuring the best efficiency and durability while being user- and eco-friendly.

# CERTIFICATION CERTIFICATIONS

## CERTIFICATION DES PRODUITS

Les appareils Caminetti Montegrappa sont jugés par des organismes indépendants qui les évaluent selon les strictes lois européennes, qui certifient le rendement élevé et les faibles émissions, comme exigé par différentes législations nationales et régionales.

## PRODUCT CERTIFICATIONS

All Caminetti Montegrappa appliances undergo the evaluation of independent institutes that examine their structural features, efficiency and emissions levels according to the most restrictive European standards, as requested by national and regional regulations.



Marque de conformité aux normes européennes  
European standards conformity mark

EN 14785

Norme européenne de référence pour poêles à pellet  
European reference standard for pellet stoves

EN 13240

Norme européenne de référence pour poêles à bois  
European reference standard for wood stoves

EN 13229

Norme européenne de référence pour foyers et inserts  
European reference standard for inserts and fireplaces

EN 303.5

Norme européenne de référence pour chaudières à combustibles solides  
European reference standard for solid fuel boilers

15a B-VG

Norme fédérale autrichienne Art. 15a  
Austrian federal standard art. 15a

BlmSchV

Ordonnance allemande contre la pollution  
German order against air pollution

OPair 2011 - LRV

Ordonnance suisse contre la pollution atmosphérique (OIA)  
Swiss ordinance on Air Pollution Control (OIA)



Coordinateur suisse de la protection incendie  
Fire protection Swiss agency

## CERTIFICATIONS D'ENTREPRISE

En vue d'une amélioration continue de ses processus, Caminetti Montegrappa a été certifié UNI EN ISO 14001:2004 e OHSAS 18001:2007, en confirmant la sensibilité et l'attention de l'entreprise vers les aspects de protection de l'environnement et vers la santé et la sécurité au lieu de travail.

## COMPANY CERTIFICATIONS

With a view in constantly improving its procedures, Caminetti Montegrappa has obtained the UNI EN ISO 14001:2004 and the OHSAS 18001:2007 certifications, showing its interest and sensitivity towards the environmental aspects, security and health in the working place.



La directive Ecodesign précise les modes d'application de la directive 2009/125/CE du parlement et du conseil européen concernant les critères d'éco-conception des appareils de chauffage à biomasse. Depuis son entrée en vigueur, seuls les appareils respectant les exigences d'efficacité et d'émission pourront être commercialisés. Cette norme sera obligatoire et devra être appliquée par chacun des États membres de l'Union Européenne à partir de:

- 1er janvier 2020 pour les chaudières à biomasse (Règlement UE 1025/1189);
- 1er janvier 2022 pour les appareils domestiques à biomasse: poêles, foyers, inserts et cuisinières (Règlement UA 2015/1185).

The Ecodesign regulation specifies the application modalities of the European Directive 2009/125/CE regarding the criteria for a sustainable development of biomass heating appliances. The main goal is to improve the performance of the new biomass heating generators in terms of sustainability; this is the reason why, from its coming into force, only those appliances complying with the requested efficiency and emission levels will be put into the market.

The regulation will be compulsory and will be applied by each EU Member State from:

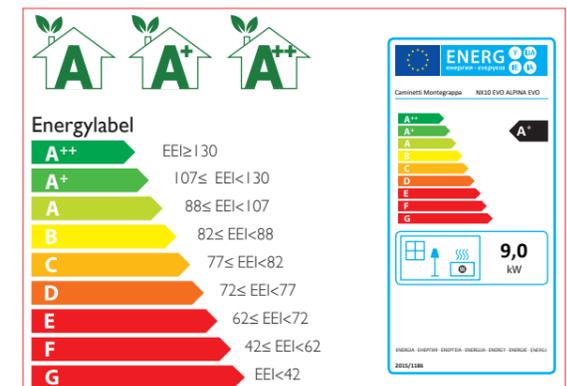
- January 1st, 2020 for biomass boilers (EU Regulation EU 2015/1189);
- January 1st, 2022 biomass domestic heating appliances: stoves, fireplaces, and cookers (EU Regulation EU 2015/1185).

## CLASSEMENT ENERGETIQUE

Le nouveau label énergétique européen fournit aux consommateurs des informations précises sur la consommation d'énergie et sur les performances des foyers et des poêles à bois et / ou à pellet. Caminetti Montegrappa a toujours porté une attention particulière aux économies d'énergie réalisées avec des appareils de classe supérieure à la classe A.

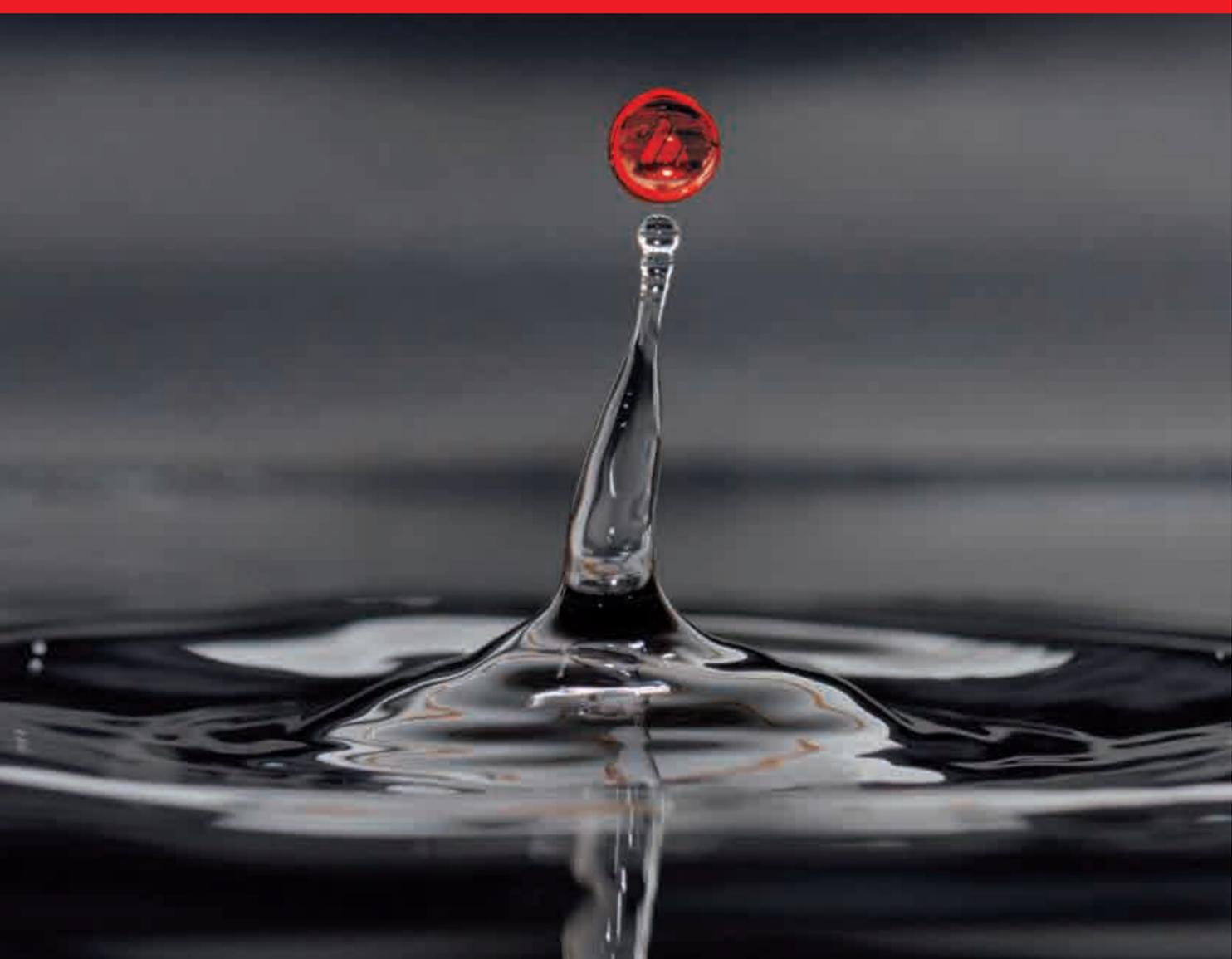
## ENERGY CLASSIFICATION

The New European Energy Label provides consumers with accurate information on energy consumption and on the performance of fireplaces and wood and/or pellet stoves. Caminetti Montegrappa has always paid particular attention to energy savings on appliances that exceed class A.



# LA FORMATION EST CONTINUE

# CONTINUOUS TRAINING



La valeur et la rentabilité d'une entreprise est en grande partie due aux personnes qui la composent. Grâce à leurs savoirs faire, leurs expériences et à leur motivation.

La formation interne permet à nos collaborateurs d'être accompagné dans leur volonté de progresser et dans leur développement personnel.

Une personne formée est une richesse de professionnalisme.

Caminetti Montegrappa planifie chaque année un vaste programme consacré à la formation des revendeurs et au réseau de vente.

Une formation intelligente composée de modules indépendants mais intégrés pouvant être choisis en fonction de vos besoins: des cours pour approfondir les sujets et les aspects techniques sur les caractéristiques des produits, des cours sur les arguments de vente pour élargir vos connaissances commerciales et promouvoir les produits.

Toutes les sessions de formation sont organisées par nos techniciens et responsables commerciaux.

All the value and profitability of a large company derive from the people who are part of it, from their skills, self-confidence, experiences and their motivation.

Company training has the ability to operate on these aspects in such a way as to make people active and master their own working path.

A trained person is a corporate wealth of professionalism.

Every year, Caminetti Montegrappa, plans an extensive programme dedicated to reseller training, sales network.

An intelligent training consisting of independent but mutually integrated modules that can be chosen according to one's training needs: from the courses to deepen topics and technical aspects of product features, to courses on sales arguments to expand one's business knowledge and to promote the sell out.

All training sessions are held by our technicians and commercial officials.



1 chaudière AKTIV

2 réservoir additionnel avec vis sans fin  
(en option)

3 ballon de stockage pour le chauffage et l'ECS.

4 kit hydraulique pour le chauffage au sol

5 chauffage au sol

6 kit hydraulique du solaire thermique

7 panneaux solaires thermiques

8 poêle à granulé hydraulique

9 radiateurs

10 eau chaude sanitaire

11 entrée d'eau du réseau

1 AKTIV water boiler

2 extra pellet reservoir with screw auger  
(optional)

3 buffer tank for heating and hot sanitary water

4 mixing unit with collector for floor heating

5 floor heating

6 mixing unit for solar panels

7 solar panels (thermal)

8 pellet stove for water heating

9 radiators

10 hot sanitary water

11 water system input



LA PLATEFORME INTELLIGENTE - SMART PLATFORM

## POÊLE À PELLETS POUR LE CHAUFFAGE CENTRAL PELLET STOVE FOR WATER HEATING

|  |  |  |   |   |
|--|--|--|---|---|
| <br><b>MW</b><br>14-18-24 kW   | acier verni - painted steel  |  | faïence - majolica  |   |
|  | <br>NOIR M  | <br>CUMA M  | <br>TILE M    | <br>ALPINA M |
| <br><b>AW</b><br>18 kW         | acier verni - painted steel  |  | faïence - majolica  |   |
|  | <br>VERSO  | <br>SUONO  | <br>FOLIA   |   |
| <br><b>AQ</b><br>21-27-32 kW | acier verni - painted steel  |  | faïence - majolica  |   |
|  | <br>CORAL | <br>ISOLA | <br>ATOLLO |   |

## CHAUDIÈRE À PELLETS - PELLET BOILER

|   |   |
|---|---|
| <br><b>AKTIV</b><br>15-18-23<br>28-35 kW | acier verni - painted steel   |
|   |  |

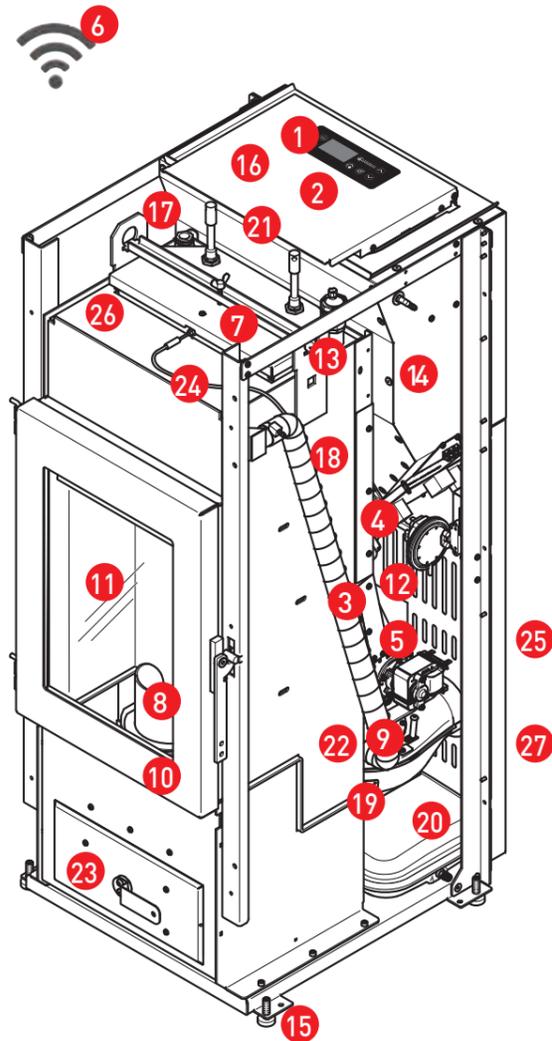
## FOYER À PELLETS POUR LE CHAUFFAGE CENTRAL PELLET FIREPLACE FOR WATER HEATING

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <br><b>MB PELLET W</b><br>19-23-27 kW | acier verni - painted steel   |   |   |
|  | <br>ESSENTIAL Q | <br>ESSENTIAL O | <br>ESSENTIAL V |

## FOYER À BOIS POUR LE CHAUFFAGE CENTRAL WOOD BURNING FIREPLACE FOR WATER HEATING

|   |  |   |                 |  |
|---|--|---|-----------------|--|
| <br><b>Light 80</b><br>14,4 - 21,4 - 27,3 kW | acier verni - painted steel  |   | marbre - marble |  |
|   | <br>ESSENTIAL 80L | <br>VENGHÈ 80L |                 |  |

the technical drawing refers to the MW24 body stove



- 1\_Panneau de commande retro illuminé avec icones digitales TOUCH SCREEN
- 2\_Logiciel intuitif avec chrono-thermostat et possibilité de choisir différents types d'installation
- 3\_Motoréducteur à rotation continue
- 4\_Carte électronique avec possibilité de gérer des thermostats externes (option)
- 5\_Air de combustion complètement canalisable ce qui permet à ce poêle d'être certifié étanche
- 6\_Module Wi-Fi (optionnel)
- 7\_Echangeur de chaleur en acier avec turbulateurs pouvant être descendrés manuellement par l'utilisateur
- 8\_Brûleur cylindrique en fonte à plusieurs niveaux d'aération
- 9\_Kit eau sanitaire optionnel(seulement pour le modèle MW24)
- 10\_Une résistance d'allumage à l'intérieur du brûleur garantit un parfait allumage du produit
- 11\_TUTOR le nouveau et très efficace système de contrôle de la combustion
- 12\_Kit ventilation intégré
- 13\_Purgeur automatique d'air
- 14\_Deprimomètre de sécurité
- 15\_Pieds réglables anti-glissement pour une correcte mise à niveau
- 16\_10 niveaux de puissance pour garantir une modulation plus efficace
- 17\_Souape de sécurité 3 bar
- 18\_Transducteur de lecture de la pression de l'eau
- 19\_Circulateur intégré à haute efficacité avec gestion électronique PWM bidirectionnelle
- 20\_Vase d'expansion d'une capacité de 8 litres
- 21\_Sonde de température de l'eau de départ
- 22\_Sonde de température de l'eau de retour
- 23\_Ample tiroir des cendres extractible
- 24\_Sonde de température des fumées interne
- 25\_Connexions hydrauliques à l'arrière pratiques
- 26\_Corps de chauffe , 35 litres de contenance
- 27\_Sonde de température ambiante

- 1\_Control panel with backlit graphic display with TOUCH SCREEN digital icons
- 2\_Intuitive software with chronothermostat and possibility to set different types of system
- 3\_Continuous rotation gear motor
- 4\_Electronic board with possibility to manage external thermostats
- 5\_Fully ductable combustion air that allows the stove to be airtightly certified
- 6\_Wi-Fi Module (optional)
- 7\_Shell and tube steel heat exchanger with user-controllable turbulators
- 8\_Deep cylindrical burner with inclined bottom
- 9\_Optional domestic hot water kit (only on model MW24)
- 10\_Ignition tube inserted inside the burner always guarantees perfect ignition of the product
- 11\_TUTOR new efficient combustion control system
- 12\_Integrated ventilation kit
- 13\_Safety thermostat

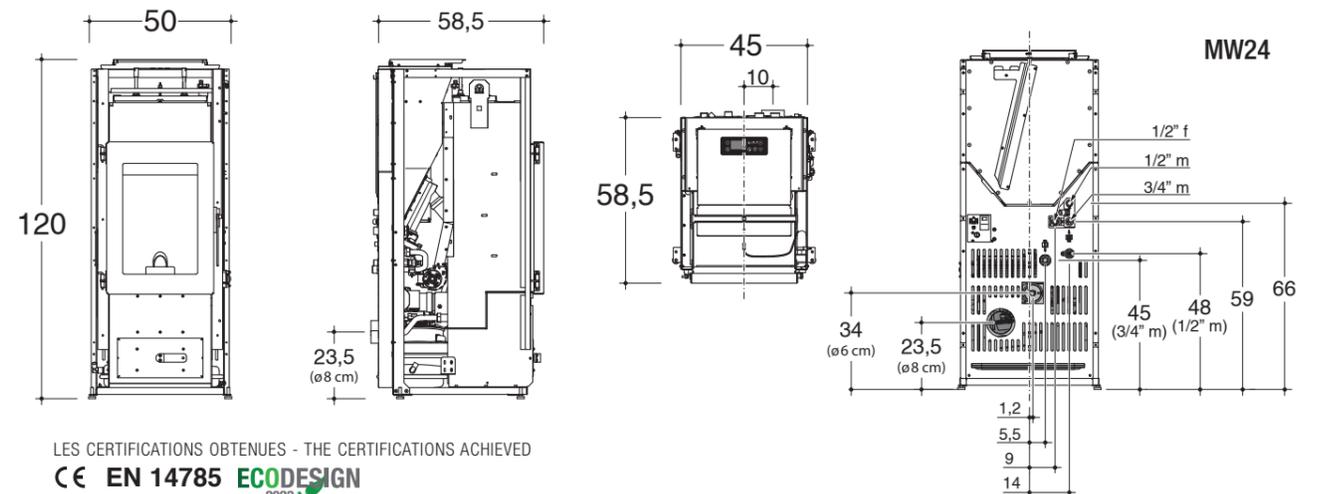
- 14\_Safety pressure switch
- 15\_Adjustable non-slip feet for correct levelling
- 16\_10 power levels for more efficient modulation
- 17\_3 bar safety valve
- 18\_Water pressure reading transducer
- 19\_Integrated high efficiency circulator with bidirectional PWM electronic management
- 20\_Expansion vessel with a flow rate of 8 litres
- 21\_Supply water temperature probe
- 22\_Return water temperature probe
- 23\_Large removable ash drawer
- 24\_Internal smokes temperature probe
- 25\_Practical rear hydraulic connections
- 26\_35 litre boiler
- 27\_Ambient temperature probe

poêle à pellets pour le chauffage central, étanche et ventilé.  
pellet stove for heating water, airtight and ventilated.

|      |            |
|------|------------|
| MW14 | 7296037600 |
| MW18 | 7296037700 |
| MW24 | 7296037800 |



|  | MW 14       | MW 18       | MW 24       |      |
|--|-------------|-------------|-------------|------|
| puissances utiles<br>nominal thermal output                      | 5,9 - 13,1  | 5,9 - 16,2  | 5,9 - 19,7  | kW   |
| débit calorifique<br>global thermal output                       | 13,8        | 17,2        | 21,0        | kW   |
| puissance à l'air ambiant<br>heat output transferred to room air | 1,2 - 1,8   | 1,2 - 2,2   | 1,2 - 2,7   | kW   |
| puissance à l'eau<br>heat output transferred to water            | 4,7 - 11,3  | 4,7 - 14,0  | 4,7 - 17,0  | kW   |
| puissance électrique<br>electrical power                         | 330         | 330         | 330         | W    |
| émission CO<br>CO emission at 13% oxygen                         | 0,003       | 0,004       | 0,004       | %    |
| rendement à Pnom<br>efficiency                                   | 95,4        | 93,9        | 93,9        | %    |
| consommation de combustible<br>fuel consumption                  | 1,27 - 2,83 | 1,27 - 3,53 | 1,27 - 4,30 | kg/h |
| débit massique des fumées<br>smokes mass flow                    | 6,4 - 8,4   | 6,4 - 9,9   | 6,4 - 11,5  | g/s  |
| température des fumées<br>smokes temperature                     | 65 - 91     | 65 - 107    | 65 - 124    | °C   |
| tirage (dépression dans le conduit)<br>flue draught pressure     | 5           | 5           | 5           | Pa   |
| capacité du réservoir<br>fuel capacity                           | 28          | 28          | 28          | kg   |
| autonomie<br>autonomy  | 22 - 9,5    | 22 - 7,5    | 22 - 6,5    | h    |
| tuyau de sortie de fumées<br>fuel exit pipe                      | Ø 80        | Ø 80        | Ø 80        | mm   |
| entrée de l'air de combustion<br>combustion air intake           | Ø 60        | Ø 60        | Ø 60        | mm   |
| poids net<br>net weight  |             | 137         |             | kg   |
| weight with packaging<br>poids avec emballage                    |             | 150         |             | kg   |



LES CERTIFICATIONS OBTENUES - THE CERTIFICATIONS ACHIEVED  
CE EN 14785 ECODESIGN 2022

# NOIR M

habillage et structure en acier verni.  
cladding and structure in painted steel.

MW14 7296037600

MW18 7296037700

MW24 7296037800

## MW

a granulés pour le chauffage central, étanche et ventilé  
fired with pellet for heating water, airtight and ventilated

poids net du corps de chauffe + habillage: 172 kg - body stove net weight + cladding: 172 kg  
corps de chauffe + habillage: L 52 x P 53,5 x H 120 cm - body stoves + cladding: W 52 x D 53,5 x H 120 cm

La valeur de la profondeur peut varier jusqu'à un maximum de 12 cm selon le modèle de corps de chauffe et d'habillage.  
Depth measurement can vary up to a maximum of 12 cm depending on the body stove or cladding.



GREIGE - GREIGE

habillage:  
cladding:  
NOIR M  
cod. 2060918845



MOKA - MOKA

habillage:  
cladding:  
NOIR M  
cod. 2060918844



ROUGE - RED

habillage:  
cladding:  
NOIR M  
cod. 2060918805



NOIR - BLACK

habillage:  
cladding:  
NOIR M  
cod. 2060918800



NOIR M

# CUMA M



habillage et structure en acier verni avec forme ronde. Porte externe du foyer avec une grande vitre galbée.

round cladding and structure in painted steel. The external door is marked by a large curved black painted glass.

MW14 7296037600

## MW

a granulés pour le chauffage central, étanche et ventilé  
fired with pellet for heating water, airtight and ventilated

pooids net du corps de chauffe + habillage: 189 kg - body stove net weight + cladding: 189 kg  
corps de chauffe + habillage: L 63,5 x P 62,5 x H 120 cm - body stoves + cladding: W 63,5 x D 62,5 x H 120 cm

MW18 7296037700

MW24 7296037800

La valeur de la profondeur peut varier jusqu'à un maximum de 12 cm selon le modèle de corps de chauffe et d'habillage.  
Depth measurement can vary up to a maximum of 12 cm depending on the body stove or cladding.



habillage:  
cladding:  
**CUMA M**  
cod. 2060918907

habillage:  
cladding:  
**CUMA M**  
cod. 2060918945

habillage:  
cladding:  
**CUMA M**  
cod. 2060918944

habillage:  
cladding:  
**CUMA M**  
cod. 2060918902

habillage:  
cladding:  
**CUMA M**  
cod. 2060918900



CUMA M

# TILE M



habillage en faïence et structure en acier verni.  
majolica cladding and structure in painted steel.

## MW

a granulés pour le chauffage central, étanche et ventilé  
fired with pellet for heating water, airtight and ventilated

poids net du corps de chauffe + habillage: 176 kg - body stove net weight + cladding: 176 kg  
corps de chauffe + habillage: L 52 x P 53,5 x H 120 cm - body stoves + cladding: W 52 x D 53,5 x H 120 cm

MW14 7296037600

MW18 7296037700

MW24 7296037800

La valeur de la profondeur peut varier jusqu'à un maximum de 12 cm selon le modèle de corps de chauffe et d'habillage.  
Depth measurement can vary up to a maximum of 12 cm depending on the body stove or cladding.



BLANC OPAQUE  
OPAQUE WHITE

habillage:  
cladding:

TILE M  
cod. 2062919102



CANNELLE  
DOVE COLOUR

habillage:  
cladding:

TILE M  
cod. 2062919136



GRIS - GREY

habillage:  
cladding:

TILE M  
cod. 2062919138



BORDEAUX POLI  
GLOSSY BURGUNDY

habillage:  
cladding:

TILE M  
cod. 2062919133



# ALPINA M



habillage et couvercle en faïence, structure et porte en acier verni.  
cladding and top cover in majolica with structure and door in painted steel.

MW14 7296037600

MW18 7296037700

MW24 7296037800

## MW

a granulés pour le chauffage central, étanche et ventilé  
fired with pellet for heating water, airtight and ventilated

poids net du corps de chauffe + habillage: 207 kg - body stove net weight + cladding: 207 kg  
corps de chauffe + habillage: L 60 x P 60 x H 120 cm - body stoves + cladding: W 60 x D 60 x H 120 cm

La valeur de la profondeur peut varier jusqu'à un maximum de 12 cm selon le modèle de corps de chauffe et d'habillage.  
Depth measurement can vary up to a maximum of 12 cm depending on the body stove or cladding.



BLANC POLI  
GLOSSY WHITE

habillage:  
cladding:  
ALPINA M  
cod. 2062919034



CRÈME - CREAM

habillage:  
cladding:  
ALPINA M  
cod. 2062919040

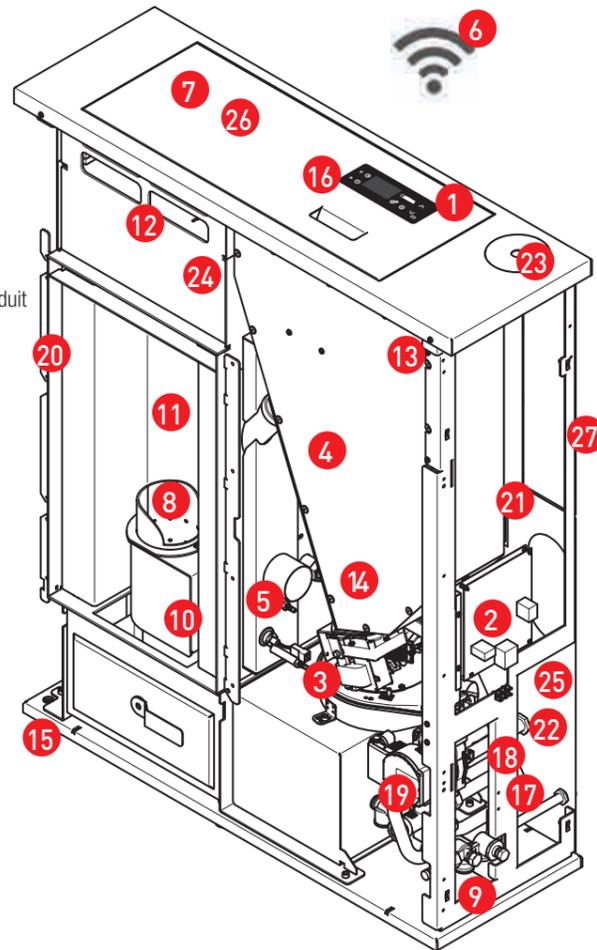


BORDEAUX POLI  
GLOSSY BURGUNDY

habillage:  
cladding:  
ALPINA M  
cod. 2062919033



- 1\_Nouveau tableau de commandes TOUCH SCREEN
- 2\_Logiciel intuitif avec chrono-thermostat et possibilité de choisir différents types d'installation
- 3\_Motoréducteur à rotation continue
- 4\_Carte électronique avec possibilité de gérer des thermostats externes (option)
- 5\_Air de combustion complètement canalisable ce qui permet à ce poêle d'être certifié étanche
- 6\_Module Wi-Fi (optionnel)
- 7\_Echangeur de chaleur en acier avec turbulateurs pouvant être descendés manuellement par l'utilisateur
- 8\_Brûleur cylindrique en fonte à plusieurs niveaux d'aération
- 9\_Kit eau sanitaire optionnel(solo su modello AW22 EVO)
- 10\_Une résistance d'allumage à l'intérieur du brûleur garantit un parfait allumage du produit
- 11\_TUTOR le nouveau et très efficace système de contrôle de la combustion
- 12\_Kit ventilation intégré (seulement sur le modèle AW22 EVO)
- 13\_Purgeur automatique d'air
- 14\_Deprimomètre de sécurité
- 15\_Pieds réglables anti-glisement pour une correcte mise à niveau
- 16\_10 niveaux de puissance pour garantir une modulation plus efficace
- 17\_Soupape de sécurité 3 bar
- 18\_Transducteur de lecture de la pression de l'eau
- 19\_Circulateur intégré à haute efficacité avec gestion électronique PWM bidirectionnelle
- 20\_Vase d'expansion d'une capacité de 8 litres
- 21\_Sonde de température de l'eau de départ
- 22\_Sonde de température de l'eau de retour
- 23\_Echappement des fumées supérieur ou arrière avec possibilité d'installer le poêle jusqu'à 6 cm du mur
- 24\_Sonde de température des fumées interne
- 25\_Connexions hydrauliques à l'arrière pratiques
- 26\_Corps de chauffe, 39 litres de contenance
- 27\_Sonde de température ambiante



- 1\_New TOUCH SCREEN control panel
- 2\_Intuitive software with chronothermostat and possibility to set different types of system
- 3\_Continuous rotation gear motor
- 4\_Electronic board with possibility to manage external thermostats
- 5\_Fully ductable combustion air that allows the stove to be airtightly certified
- 6\_Wi-Fi Module (optional)
- 7\_Shell and tube steel heat exchanger with user-controllable turbulators
- 8\_Deep cylindrical burner with inclined bottom
- 9\_Optional domestic hot water kit (on AW22 EVO model only)
- 10\_Ignition tube inserted inside the burner always guarantees perfect ignition of the product
- 11\_TUTOR new efficient combustion control system
- 12\_Integrated ventilation kit (on AW22 EVO model only)
- 13\_Safety thermostat
- 14\_Safety pressure switch

- 15\_Adjustable non-slip feet for correct levelling
- 16\_10 power levels for more efficient modulation
- 17\_3 bar safety valve
- 18\_Water pressure reading transducer
- 19\_Integrated high efficiency circulator with bidirectional PWM electronic management
- 20\_Expansion vessel with a flow rate of 8 litres
- 21\_Supply water temperature probe
- 22\_Return water temperature probe
- 23\_Upper or rear integrated smokes outlet with the possibility of installation up to 6 cm from the rear wall
- 24\_Internal smokes temperature probe
- 25\_Practical rear hydraulic connections
- 26\_39 litre boiler
- 27\_Ambient temperature probe

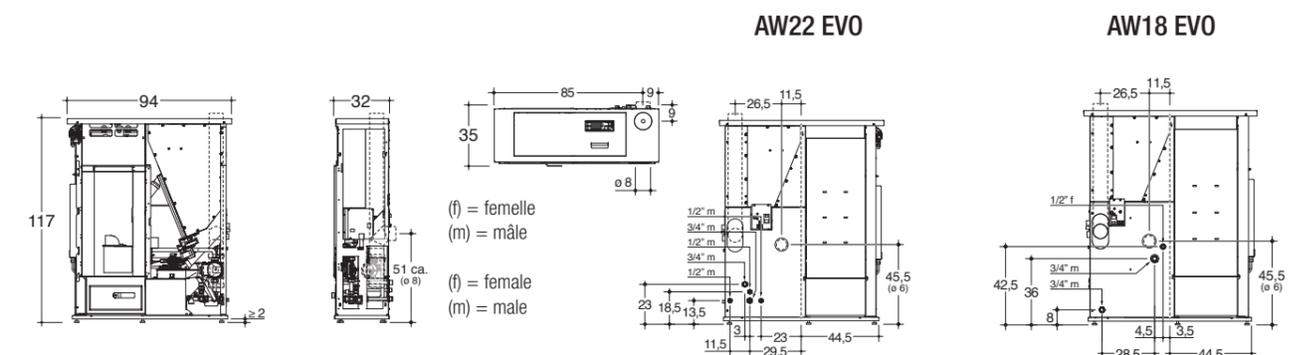
the technical drawing refers  
to the AW22 EVO body stove

subtile, étanche poêle à pellets pour le chauffage central.  
thin, airtight pellet stove to heat water.

AW18 EVO 7295035000

AW22 EVO 7296035100

|  | AW18 EVO   | AW22 EVO   |      |
|--|------------|------------|------|
| puissances utiles<br>nominal thermal output                      | 7,7 - 16,7 | 7,7 - 21,8 | kW   |
| débit calorifique<br>global thermal output                       | 17,8       | 23,4       | kW   |
| puissance à l'air ambiant<br>heat output transferred to room air | 1,8 - 3,7  | 1,8 - 4,7  | kW   |
| puissance à l'eau<br>heat output transferred to water            | 5,8 - 13,0 | 5,8 - 17,1 | kW   |
| puissance électrique<br>electrical power                         | 355        | 355        | W    |
| émission CO<br>CO emission at 13% oxygen                         | ≤ 0,02     | ≤ 0,02     | %    |
| rendement à Pnom<br>efficiency                                   | ≥ 90,0     | ≥ 90,0     | %    |
| consommation de combustible<br>fuel consumption                  | 1,7 - 3,6  | 1,7 - 4,8  | kg/h |
| débit massique des fumées<br>smokes mass flow                    | 8,3 - 11,8 | 8,3 - 14,0 | g/s  |
| température des fumées<br>smokes temperature                     | 67 - 101   | 67 - 121   | °C   |
| tirage (dépression dans le conduit)<br>flue draught pressure     | 6          | 6          | Pa   |
| capacité du réservoir<br>fuel capacity                           | 30         | 30         | kg   |
| autonomie<br>autonomy  | 17,5 - 8   | 17,5 - 6   | h    |
| tuyau de sortie de fumées<br>fuel exit pipe                      | Ø 80       | Ø 80       | mm   |
| entrée de l'air de combustion<br>combustion air intake           | Ø 60       | Ø 60       | mm   |
| poids net<br>net weight  | 144        | 147        | kg   |
| poids avec emballage<br>weight with packaging                    | 160        | 163        | kg   |



LES CERTIFICATIONS OBTENUES - THE CERTIFICATIONS ACHIEVED

CE EN 14785 ECODESIGN 2022

# VERSO

habillage et structure en acier verni.  
cladding and structure in painted steel.

## AW EVO

subtile, étanche à granulés pour le chauffage central.  
thin, airtight, fired with pellet to heat water.

corps de chauffe + habillage: L 96 x P 36 x H 117 cm - body stoves + cladding: W 96 x D 36 x H 117 cm  
poids net du corps de chauffe + habillage AW18 EVO: 185 kg - body stove net weight + cladding AW18 EVO: 185 kg  
poids net du corps de chauffe + habillage AW22 EVO: 188 kg - body stove net weight + cladding AW22 EVO: 188 kg

AW18 EVO 7295035000

AW22 EVO 7296035100



GRIS MÉTALLISÉ  
METALLIC GREY

habillage:  
cladding:  
**VERSO**  
cod. 2060914002



CRÈME - CREAM

habillage:  
cladding:  
**VERSO**  
cod. 2060914040



ROUGE - RED

habillage:  
cladding:  
**VERSO**  
cod. 2060914005



exemple d'installation  
avec une sortie de fumée supérieure  
example of the combination  
with upper smokes outlet



habillage et structure en acier verni.  
cladding and structure in painted steel.

## AW EVO

subtile, étanche à granulés pour le chauffage central.  
thin, airtight, fired with pellet to heat water.

corps de chauffe + habillage: L 96 x P 36 x H 117 cm - body stoves + cladding: W 96 x D 36 x H 117 cm  
poids net du corps de chauffe + habillage AW18 EVO: 186 kg - body stove net weight + cladding AW18 EVO: 186 kg  
poids net du corps de chauffe + habillage AW22 EVO: 189 kg - body stove net weight + cladding AW22 EVO: 189 kg

AW18 EVO 7295035000

AW22 EVO 7296035100



exemple d'installation  
avec une sortie de fumée supérieure  
example of the combination  
with upper smokes outlet



MOKA - MOKA

habillage:  
cladding:  
SUONO  
cod. 2060918344



GREIGE - GREIGE

habillage:  
cladding:  
SUONO  
cod. 2060918345



ROUGE - RED

habillage:  
cladding:  
SUONO  
cod. 2060918305



GRIS MÉTALLISÉ  
METALLIC GREY

habillage:  
cladding:  
SUONO  
cod. 2060918302



habillage en faïence et structure en acier verni.  
majolica cladding and structure in painted steel.

## AW EVO

subtile, étanche à granulés pour le chauffage central.  
thin, airtight, fired with pellet to heat water.

corps de chauffe + habillage: L 96 x P 36 x H 117 cm - body stoves + cladding: W 96 x D 36 x H 117 cm  
poids net du corps de chauffe + habillage AW18 EVO: 200,5 kg - body stove net weight + cladding AW18 EVO: 200,5 kg  
poids net du corps de chauffe + habillage AW22 EVO: 203,5 kg - body stove net weight + cladding AW22 EVO: 203,5 kg

AW18 EVO 7295035000

AW22 EVO 7296035100



BLANC - WHITE

habillage:  
cladding:  
FOLIA  
cod. 2062914202



BEIGE - BEIGE

habillage:  
cladding:  
FOLIA  
cod. 2062914225



BORDEAUX POLI  
GLOSSY BURGUNDY

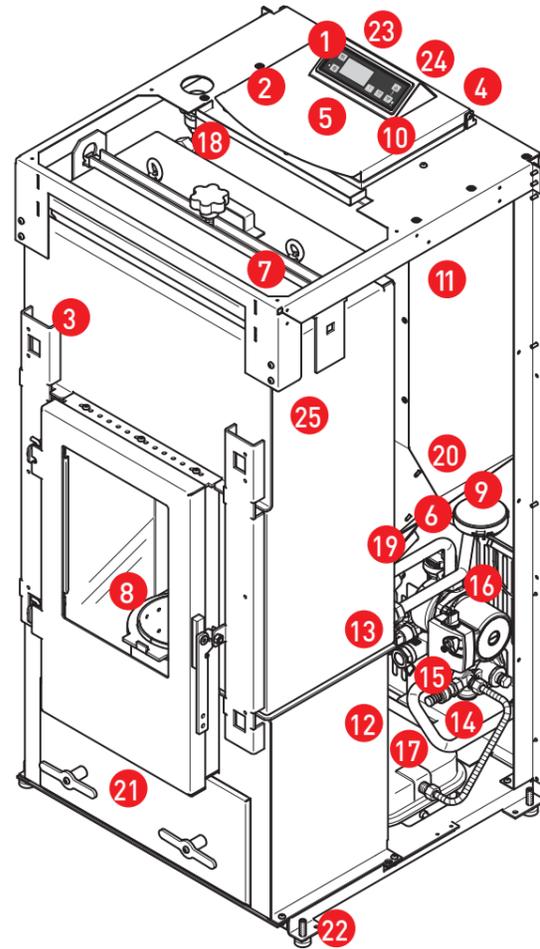
habillage:  
cladding:  
FOLIA  
cod. 2062914233



exemple d'installation  
avec une sortie de fumée supérieure  
example of the combination  
with upper smokes outlet



- 1\_Tableau de contrôle rétro-illuminé bleu
- 2\_Logiciel intuitif avec paramétrage du fonctionnement en mode manuel mais également du chrono thermostat hebdomadaire
- 3\_Mise à jour du logiciel avec clé USB
- 4\_Fonction CONFORT SANITAIRE
- 5\_10 niveaux de puissance pour garantir une modulation plus efficace
- 6\_Motoréducteur à rotation continue
- 7\_Echangeur de chaleur en acier avec turbulateurs pouvant être décentrés manuellement par l'utilisateur
- 8\_Brûleur cylindrique en acier à plusieurs niveaux d'aération
- 9\_Kit de contrôle de la combustion (KCC)
- 10\_AUTOMATIC POWER SYSTEM: modulation automatique de la puissance thermique sur la base des besoins effectifs de la pièce
- 11\_Réservoir intégré d'une capacité de 55 kg.
- 12\_Thermostat de sécurité
- 13\_Deprimomètre de sécurité
- 14\_Vanne de sécurité 3 bar
- 15\_Transducteur de lecture de la pression de l'eau
- 16\_Circulateur intégré et à haute efficacité avec fonction anti-blocage
- 17\_Vase d'expansion d'une capacité de 8 litres
- 18\_Sonde de température de l'eau de départ
- 19\_Sonde de température de l'eau de retour
- 20\_Echappement des fumées arrière
- 21\_Tiroir des cendres extractible
- 22\_Pieds réglables anti-glisement pour une correcte mise à niveau
- 23\_Fonction anti-gel
- 24\_Fonction stand-by désactivable
- 25\_Corps de chauffe , 47 litres de contenance



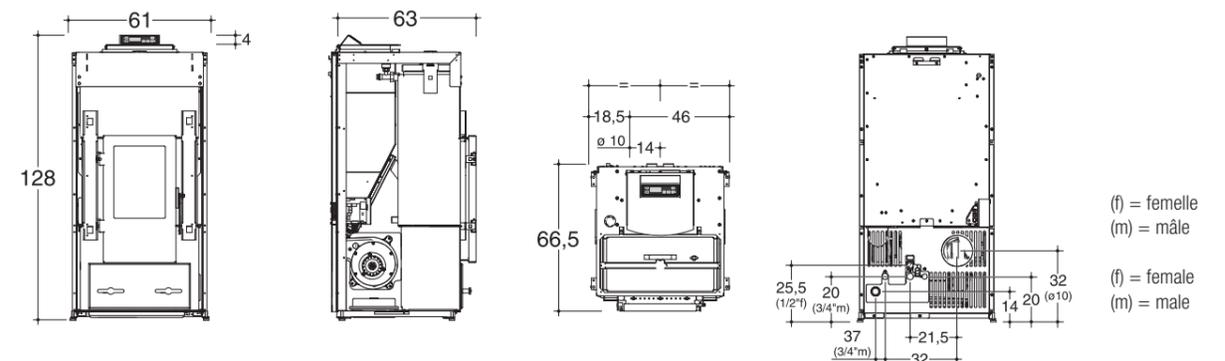
- 1\_Control panel with blue backlit graphic display
- 2\_Intuitive software with manual and weekly chronothermostat settings
- 3\_Software update with USB stick
- 4\_SANITARY COMFORT function
- 5\_10 power levels for a guaranteed more efficient modulation
- 6\_Continuous rotation gear motor
- 7\_Shell and tube steel heat exchanger with user-controllable turbulators
- 8\_Cylindrical steel burner equipped with air inlet holes for the second combustion
- 9\_Efficient combustion control kit (KCC)
- 10\_AUTOMATIC POWER SYSTEM: automatic modulation of the thermal power based on the actual needs of the ambient
- 11\_Integrated 55 kg tank.
- 12\_Safety thermostat

- 13\_Safety pressure switch
- 14\_3 bar safety valve
- 15\_Water pressure reading transducer
- 16\_Integrated high efficiency circulator with anti-block function
- 17\_Expansion vessel with a flow rate of 8 litres
- 18\_Supply water temperature probe
- 19\_Return water temperature probe
- 20\_Rear smokes outlet
- 21\_Removable ash drawer
- 22\_Adjustable non-slip feet for correct levelling
- 23\_Anti-frost function
- 24\_Stand-by function can be deactivated
- 25\_47 litre boiler

poêle à pellets pour le chauffage central.  
pellet stove for water heating.

|      |            |
|------|------------|
| AQ21 | 7295027500 |
| AQ27 | 7295027600 |
| AQ32 | 7295027700 |

|   | AQ21       | AQ27       | AQ32       |      |
|---|------------|------------|------------|------|
| puissances utiles<br>nominal thermal output                       | 5,6 - 20,5 | 5,6 - 26,5 | 5,6 - 31,5 | kW   |
| puissance à l'air ambiant<br>heat output transferred to room air  | 1,0 - 1,5  | 1,0 - 1,5  | 1,0 - 1,5  | kW   |
| puissance à l'eau<br>heat output transferred to water             | 4,6 - 19,0 | 4,6 - 25,0 | 4,6 - 30,0 | kW   |
| émission CO<br>CO emission at 13% oxygen                          | ≤ 0,02     | ≤ 0,02     | ≤ 0,02     | %    |
| rendement à P <sub>nom</sub><br>efficiency                        | ≥ 90,0     | ≥ 90,0     | ≥ 90,0     | %    |
| consommation de combustible<br>fuel consumption                   | 1,3 - 4,9  | 1,3 - 6,3  | 1,3 - 7,5  | kg/h |
| température des fumées<br>smokes temperature                      | 66 - 106   | 66 - 132   | 66 - 153   | °C   |
| tirage (dépression dans le conduit)<br>flue draught pressure      | 11         | 11         | 12         | Pa   |
| sec. interior de la cheminée<br>internal section of the flue      | Ø 120      | Ø 120      | Ø 120      | mm   |
| hauteur min. du conduit des fumées<br>min. height of chimney flue | 4          | 4          | 4          | mm   |
| capacité du réservoir<br>fuel capacity                            | 55         | 55         | 55         | kg   |
| autonomie<br>autonomy   | 42 - 11    | 42 - 8,5   | 42 - 7     | h    |
| tuyau de sortie de fumées<br>fuel exit pipe                       | Ø 100      | Ø 100      | Ø 100      | mm   |
| entrée de l'air de combustion<br>combustion air intake            | Ø 80       | Ø 80       | Ø 80       | mm   |
| poids net<br>net weight   |            | 210        |            | kg   |
| poids avec emballage<br>weight with packaging                     |            | 230        |            | Kg   |



LES CERTIFICATIONS OBTENUES - THE CERTIFICATIONS ACHIEVED

CE EN 14785 15a B-VG BImSchV LRV OPair 2011 ECODESIGN 2022

# CORAL

habillage et structure en acier verni.  
cladding and structure in painted steel.

AQ21 7295027500

AQ27 7295027600

AQ32 7295027700

## AQ

poêle hydraulique à pellets.  
pellet stove for water heating.

corps de chauffe + habillage: L 64,5 x P 71 x H 128 cm - body stoves + cladding: W 64,5 x D 71 x H 128 cm  
poids net du corps de chauffe + habillage: 273 kg - body stove net weight + cladding: 273 kg



CRÈME - CREAM

habillage:  
cladding:  
cod. 2060913040



GRIS MÉTALLISÉ  
METALLIC GREY

habillage:  
cladding:  
cod. 2060913002



BORDEAUX POLI  
GLOSSY BURGUNDY

habillage:  
cladding:  
cod. 2060913005



# ISOLA

habillage et structure en acier verni.  
cladding and structure in painted steel.

AQ21 7295027500

AQ27 7295027600

AQ32 7295027700

## AQ

poêle hydraulique à pellets.  
pellet stove for water heating.

corps de chauffe + habillage: L 66 x P 71 x H 128 cm - body stoves + cladding: W 66 x D 71 x H 128 cm  
poids net du corps de chauffe + habillage: 270 kg - body stove net weight + cladding: 270 kg



CRÈME - CREAM

habillage:  
cladding:  
cod. 2060906840



GRIS MÉTALLISÉ  
METALLIC GREY

habillage:  
cladding:  
cod. 2060906802



BORDEAUX POLI  
GLOSSY BURGUNDY

habillage:  
cladding:  
cod. 2060906805



# BOBA



habillage en faïence et structure en acier verni.  
majolica cladding and structure in painted steel.

AQ21 7295027500

## AQ

poêle hydraulique à pellets.  
pellet stove for water heating.

corps de chauffe + habillage: L 69,5 x P 71 x H 128 cm - body stoves + cladding: W 69,5 x D 71 x H 128 cm  
poids net du corps de chauffe + habillage: 304 kg - body stove net weight + cladding: 304 kg

AQ27 7295027600

AQ32 7295027700



BLANC - WHITE

habillage:  
cladding:  
cod. 2062914502



GRIS MÉTALLISÉ  
METALLIC GREY

habillage:  
cladding:  
cod. 2062914542



# ATOLLO



habillage en faïence et structure en acier verni.  
majolica cladding and structure in painted steel.

AQ21 7295027500

AQ27 7295027600

AQ32 7295027700

## AQ

poêle hydraulique à pellets.  
pellet stove for water heating.

corps de chauffe + habillage: L 68 x P 71 x H 128 cm - body stoves + cladding: W 68 x D 71 x H 128 cm  
poids net du corps de chauffe + habillage: 283 kg - body stove net weight + cladding: 283 kg



BLANC POLI  
GLOSSY BLANC

habillage:  
cladding:  
cod. 2062906934



CRÈME - CREAM

habillage:  
cladding:  
cod. 2062906940

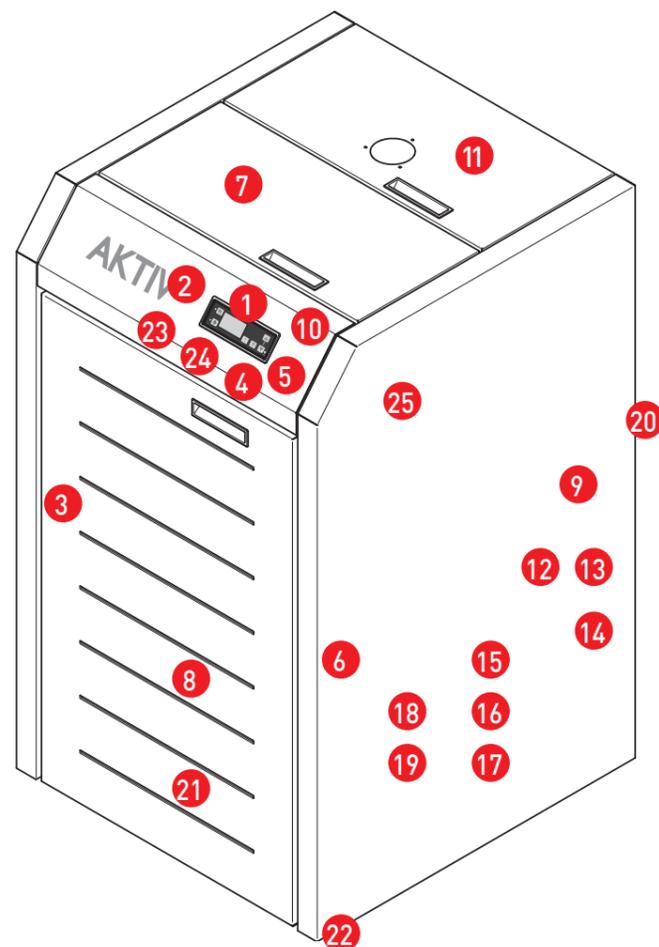


BORDEAUX POLI  
GLOSSY BURGUNDY

habillage:  
cladding:  
cod. 2062906933



- 1\_Tableau de contrôle rétro-illuminé
- 2\_Logiciel intuitif avec paramétrage du fonctionnement en mode manuel mais également du chrono thermostat hebdomadaire
- 3\_Mise à jour du logiciel avec clé USB
- 4\_Fonction CONFORT SANITAIRE
- 5\_10 niveaux de puissance pour garantir une modulation plus efficace
- 6\_Motoréducteur à rotation continue
- 7\_Echangeur de chaleur en acier avec turbulateurs pouvant être descendés manuellement par l'utilisateur
- 8\_Brûleur cylindrique en acier doté de trous pour l'entrée de l'air chaud de la seconde combustion
- 9\_Kit de contrôle de la combustion (KCC)
- 10\_AUTOMATIC POWER SYSTEM: modulation automatique de la puissance thermique sur la base des besoins effectifs de la pièce
- 11\_Réservoir intégré d'une capacité de 82 kg.
- 12\_Thermostat de sécurité
- 13\_Deprimomètre de sécurité
- 14\_Soupape de sécurité 3 bar
- 15\_Transducteur de lecture de la pression de l'eau
- 16\_Circulateur intégré et à haute efficacité avec fonction anti-blocage
- 17\_Vase d'expansion d'une capacité de 8 litres
- 18\_Sonde de température de l'eau de départ
- 19\_Sonde de température de l'eau de retour
- 20\_Sortie des fumées arrière
- 21\_Tiroir des cendres extractible
- 22\_Pieds réglables anti-glissement pour une correcte mise à niveau
- 23\_Fonction anti-gel
- 24\_Fonction stand-by désactivable
- 25\_Chaudière de 47 litres



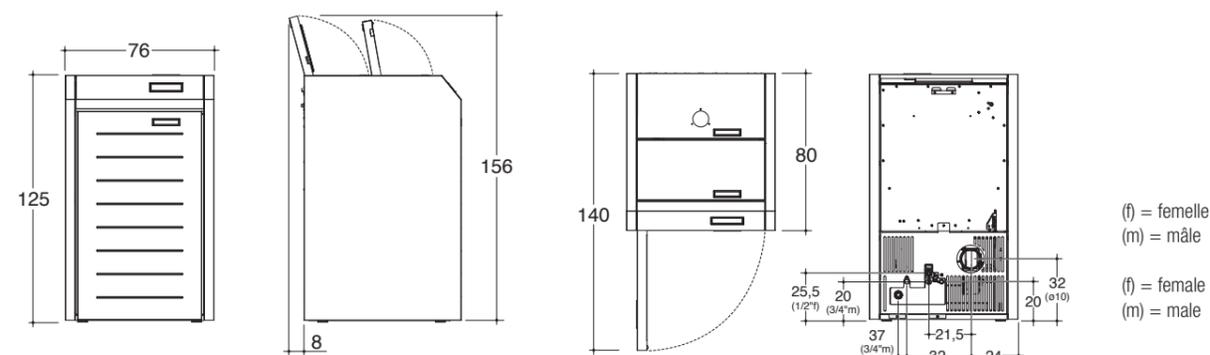
- 1\_Control panel with backlit graphic display
- 2\_Intuitive software with manual and weekly chronothermostat settings
- 3\_Software update with USB stick
- 4\_SANITARY COMFORT function
- 5\_10 power levels for a guaranteed more efficient modulation
- 6\_Continuous rotation gear motor
- 7\_Shell and tube steel heat exchanger with user-controllable turbulators
- 8\_Cylindrical steel burner equipped with air inlet holes for the second combustion
- 9\_Efficient combustion control kit (KCC)
- 10\_AUTOMATIC POWER SYSTEM: automatic modulation of the thermal power based on the actual needs of the ambient
- 11\_Integrated 82 kg tank.
- 12\_Safety thermostat

- 13\_Safety pressure switch
- 14\_3 bar safety valve
- 15\_Water pressure reading transducer
- 16\_Integrated high efficiency circulator with anti-block function
- 17\_Expansion vessel with a flow rate of 8 litres
- 18\_Supply water temperature probe
- 19\_Return water temperature probe
- 20\_Rear smokes outlet
- 21\_Removable ash drawer
- 22\_Adjustable non-slip feet for correct levelling
- 23\_Anti-frost function
- 24\_Stand-by function can be deactivated
- 25\_47 litre boiler

CHAUDIÈRE AKTIV À GRANULÉ DE BOIS - habillage et structure en acier verni.  
 PELLET BOILER FOR WATER HEATING - cladding and structure in painted steel.

|                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|
| <b>AKTIV15</b> | 7295027909 | <b>AKTIV28</b> | 7295028209 |
| <b>AKTIV18</b> | 7295028009 | <b>AKTIV35</b> | 7295028309 |
| <b>AKTIV23</b> | 7295028109 |                |            |

|   | AKTIV15     | AKTIV18     | AKTIV23      | AKTIV28      | AKTIV35    |      |
|---|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|------|
| puissances utiles<br>nominal thermal output                       | 3,3 - 13,8  | 3,3 - 16,6  | 5,6 - 21,8   | 5,6 - 26,0   | 5,6 - 31,1 | kW   |
| oxygène<br>émission CO<br>CO emission at 13%                      | 0,004       | 0,004       | 0,002        | 0,003        | 0,015      | %    |
| rendement à Pnom.<br>efficiency                                   | 91,72       | 92,17       | 93,6         | 93,1         | 90,7       | %    |
| consommation de combustible<br>fuel consumption                   | 0,78 - 3,11 | 0,78 - 3,80 | 1,3 - 5,0    | 1,3 - 6,0    | 1,3 - 7,1  | kg/h |
| température des fumées<br>smokes temperature                      | 48,9 - 79   | 48,9 - 91,3 | 60,1 - 115,3 | 60,1 - 130,9 | 60,1 - 153 | °C   |
| tirage (dépression dans le conduit)<br>flue draught pressure      | 10          | 10          | 10           | 10           | 10         | Pa   |
| conduit d'évacuation des fumées<br>flue exit pipe                 | Ø 120       | Ø 120       | Ø 120        | Ø 120        | Ø 120      | mm   |
| hauteur min. du conduit des fumées min.<br>height of chimney flue | 4           | 4           | 4            | 4            | 4          | mm   |
| capacité du réservoir<br>fuel capacity                            | 82          | 82          | 82           | 82           | 82         | kg   |
| autonomie<br>autonomy   | 105 - 26    | 105 - 21,5  | 63 - 16      | 63 - 13      | 63 - 11,5  | h    |
| tuyau de sortie de fumées<br>fuel exit pipe                       | Ø 100       | Ø 100       | Ø 100        | Ø 100        | Ø 100      | mm   |
| entrée de l'air de combustion<br>combustion air intake            | Ø 80        | Ø 80        | Ø 80         | Ø 80         | Ø 80       | mm   |
| poids net<br>net weight   |             |             | 260          |              |            | kg   |
| poids avec emballage<br>weight with packaging                     |             |             | 280          |              |            | kg   |



(f) = femelle  
(m) = mâle  
  
(f) = female  
(m) = male

LES CERTIFICATIONS OBTENUES - THE CERTIFICATIONS ACHIEVED

CE EN 303.5:2012 classe 5 15a B-VG BlmSchV LRV OPair 2011 ECODESIGN (AKTIV 15-18-23-28-35) 2020

habillage et structure en acier verni.  
cladding and structure in painted steel.

AKTIV15 7295027909

AKTIV18 7295028009

AKTIV23 7295028109

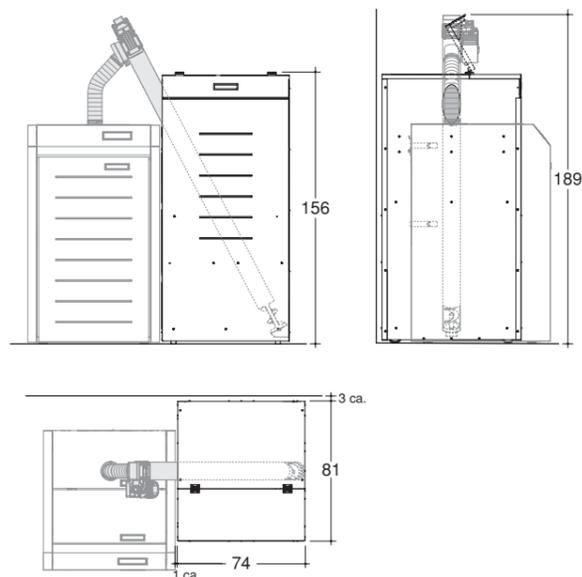
AKTIV28 7295028209

AKTIV35 7295028309

## AKTIV

chaudière à granulé de bois  
pellet boiler for water heating

dimensions: L 76 x P 80 x H 125 cm - dimensions: W 76 x D 80 x H 125 cm  
poids: 265 kg - weight: 265 kg



### Accessoires optionnels:

Kit réservoir supplémentaire, réversible droit ou gauche,  
capacité: 350 kg

dimensions: 74L x 189h x 81p cm

composition:

KIT RESERVOIR ADDITIONNEL poids net 100 kg

KIT VIS SANS FIN POUR RESERVOIR ADDITIONNEL

poids net 25 kg

### Accessories on request:

extra pellet reservoir, reversible left or right,  
capacity: 350 kg

dimensions: 74W x 189H x 81D cm

composed of:

KIT AUXILIARY PELLET RESERVOIR net weight 100 kg

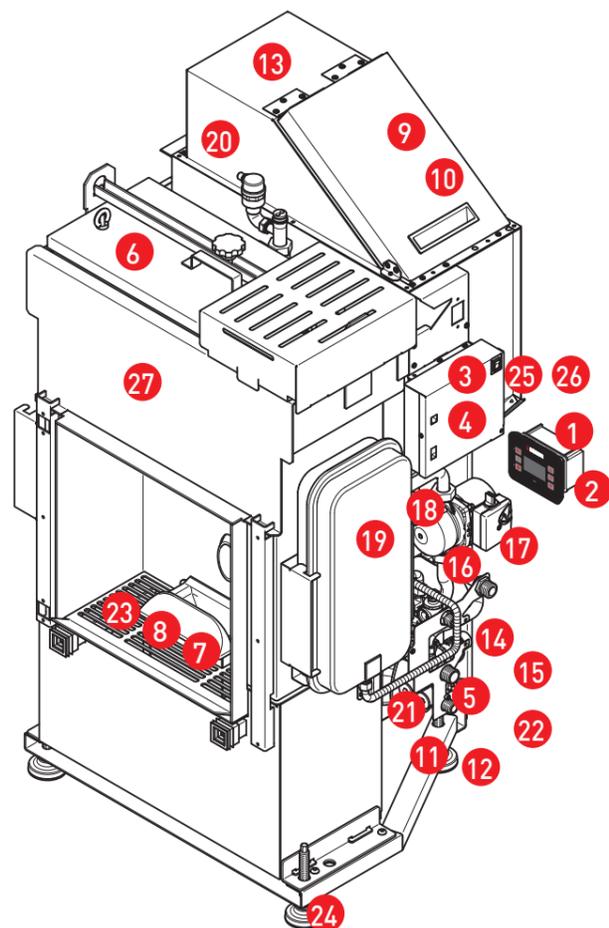
KIT SCREW AUGER FOR AUXILIARY PELLET RESERVOIR

net weight 25 kg



# MB PELLET W

- 1\_Tableau de commande avec display graphique rétroéclairé
- 2\_Carte électronique avec software intuitif pour fonctionnement manuel ou par chrono-thermostat hebdomadaire
- 3\_Mise à jour du logiciel par clé USB
- 4\_10 niveaux de puissance pour une modulation plus efficace
- 5\_Motoréducteur à vitesse variable
- 6\_Echangeur de chaleur en acier avec tuyaux et turbulateurs actionnables par l'utilisateur
- 7\_Brûleur en fonte (puissances 19 kW - 23 kW)
- 8\_Brûleur en acier spécialement conçu pour la double combustion (puissance 27 kW)
- 9\_Ouverture de chargement du pellet à droite ou à gauche
- 10\_Capteur de niveau du pellet
- 11\_Efficace kit de contrôle de la combustion (KCC)
- 12\_AUTOMATIC POWER SYSTEM: modulation automatique de la puissance selon les nécessités de chauffage de l'ambient
- 13\_Réservoir intégré avec capacité de 40 kg.
- 14\_Thermostat de sécurité
- 15\_Pressostat de sécurité
- 16\_Vanne de sécurité 3 bar
- 17\_Transducteur de lecture de la pression de l'eau du système
- 18\_Circulateur intégré à haut rendement avec fonction antiblocage
- 19\_Vase d'expansion avec capacité de 8 litres
- 20\_Sonde de température de l'eau de départ
- 21\_Sonde de température de l'eau de retour
- 22\_Sortie de fumées Ø 100 cm latérale réversible
- 23\_Bac à cendres amovible
- 24\_Pieds réglables pour un correct nivellement
- 25\_Fonction anti-gèle
- 26\_Fonction Stand-by dé-activable
- 27\_Capacité de l'échangeur 40 litres



- 14\_Safety thermostat
- 15\_Safety pressure switch
- 16\_3 bar pressure valve
- 17\_Water pressure transducer
- 18\_Integrated circulator with antiblocking function
- 19\_8 litres expansion vase
- 20\_Water supply temperature sensor
- 21\_Return water temperature sensor
- 22\_Reversible side flue outlet
- 23\_Removable ash box
- 24\_Non-slip levelling feet
- 25\_Antifreeze function
- 26\_Stand-by function (can be deactivated)
- 27\_40 litres boiler

- 1\_Blue back-lit control panel
- 2\_Self-explanatory software with manual setting and weekly thermostat
- 3\_USB pen drive for software updating
- 4\_10 power levels to ensure a more efficient regulation
- 5\_Motor gear with continuous rotation
- 6\_Heat exchanger stainless steel tubes with consumer driven turbolators
- 7\_Cast iron burn-pot (in the versions 19 kW - 23 kW)
- 8\_Steel burn-pot with inlets for secondary combustion (in the version 27 kw)
- 9\_Pellet feeding hole, right- or left-hand side accordingly
- 10\_Pellet sensor level
- 11\_Efficient kit Combustion control (KCC)
- 12\_AUTOMATIC POWER SYSTEM: thermal output automatic regulation according to the heat demand of the installation room
- 13\_Integrate 40 kg pellet reservoir



# MB PELLET W



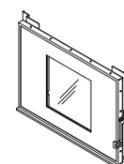
foyer à pellets pour chauffage et production d'eau chaude sanitaire.  
pellet fireplace for air and water heating.

chargement des granulés à gauche  
load of the pellet on the left

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| MB PELLET W 19 LEFT/GAUCHE | 6092307100 |
| MB PELLET W 23 LEFT/GAUCHE | 6092307200 |
| MB PELLET W 27 LEFT/GAUCHE | 6092307300 |

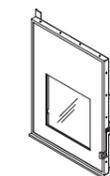
chargement des granulés à droite  
load of the pellet on the right

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| MB PELLET W 19 RIGHT/DROIT | 6092307500 |
| MB PELLET W 23 RIGHT/DROIT | 6092307600 |
| MB PELLET W 27 RIGHT/DROIT | 6092307700 |



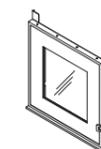
KIT PORTE HORIZONTALE (KPO)  
código 2050001200

HORIZONTAL DOOR KIT (KPO)  
codice 2050001200



KIT PORTE VERTICALE (KPV)  
código 2050001100

VERTICAL DOOR KIT (KPV)  
codice 2050001100



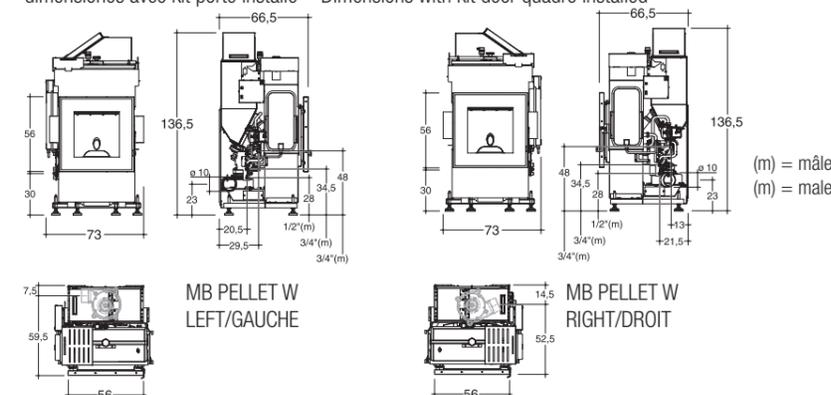
KIT PORTE CARREE (KPQ)  
código 2050001000

DOOR SQUARE KIT (KPQ)  
codice 2050001000

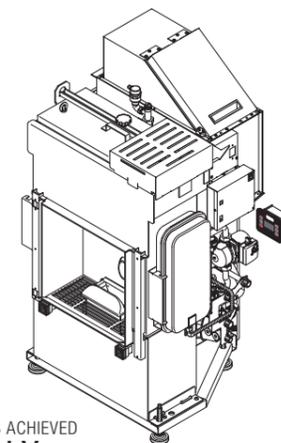


|   | MB PELLET W 19 | MB PELLET W 23 | MB PELLET W 27 |      |
|---|----------------|----------------|----------------|------|
| puissances utiles<br>nominal thermal output                       | 4,5 - 19,0     | 6,0 - 23,5     | 6,5 - 27,0     | kW   |
| puissance à l'air ambiant<br>heat output transferred to room air  | 2,0 - 4,0      | 2,0 - 4,5      | 2,5 - 4,0      | kW   |
| puissance à l'eau<br>heat output transferred to water             | 2,5 - 15,0     | 4,0 - 19,0     | 4,0 - 23,0     | kW   |
| émission CO<br>CO emission at 13% oxygen                          | ≤ 0,02         | ≤ 0,02         | ≤ 0,02         | %    |
| rendement à Pnom<br>efficiency                                    | ≥ 90,0         | ≥ 90,0         | ≥ 90,0         | %    |
| consommation de combustible<br>fuel consumption                   | 0,9 - 4,4      | 1,4 - 5,5      | 1,4 - 6,4      | kg/h |
| température des fumées<br>smokes temperature                      | 63 - 123       | 73 - 134       | 76 - 144       | °C   |
| tirage (dépression dans le conduit)<br>flue draught pressure      | 12             | 12             | 12             | Pa   |
| conduit d'évacuation des fumées<br>flue exit pipe                 | Ø 120          | Ø 120          | Ø 120          | mm   |
| hauteur min. du conduit des fumées<br>min. height of chimney flue | 4              | 4              | 4              | m    |
| capacité du réservoir<br>fuel capacity                            | 40             | 40             | 40             | kg   |
| autonomie<br>autonomy   | 44 - 9         | 28,5 - 7       | 28,5 - 6       | h    |
| tuyau de sortie de fumées<br>fuel exit pipe                       | Ø 100          | Ø 100          | Ø 100          | mm   |
| entrée de l'air de combustion<br>combustion air intake            | Ø 60           | Ø 60           | Ø 60           | mm   |
| poids net<br>net weight   |                | 195            |                | kg   |
| poids avec emballage<br>weight with packaging                     |                | 213            |                | kg   |

dimensiones avec kit porte installé - Dimensions with kit door quadro installed



(m) = mâle  
(m) = male



LES CERTIFICATIONS OBTENUES - THE CERTIFICATIONS ACHIEVED  
**CE EN 14785 15a B-VG BImSchV**  
ECODESIGN (MB PELLET W 23-27)  
2022

Le raffinement de la simplicité: un cadre en acier verni noir, idéal pour faire ressortir au maximum la flamme. Parfait pour une décoration design.

Refined simplicity is the key word for this cladding: a minimal frame in black painted steel, ideal to highlight the flames. Perfect in modern decorative settings.

|  | code foyer fermé<br>code closed<br>fireplace | cod. kit porte/door<br>KPQ | code habillage<br>code cladding |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
|--|--|----------------------------|---------------------------------|

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 19,0 | 6092307100 | 2050001000 | 1536000500 |
|------|------------|------------|------------|

### MB PELLET W LEFT/GAUCHE

foyer fermé à pellets hydraulique - chargement à gauche  
pellet fireplace water heating left-hand side loading

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 23,0 | 6092307200 | 2050001000 | 1536000500 |
|------|------------|------------|------------|

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 27,0 | 6092307300 | 2050001000 | 1536000500 |
|------|------------|------------|------------|

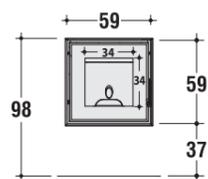
|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 19,0 | 6092307500 | 2050001000 | 1536000500 |
|------|------------|------------|------------|

### MB PELLET W RIGHT/DROIT

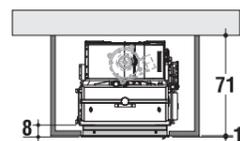
foyer fermé à pellets hydraulique - chargement à droite  
pellet fireplace water heating right-hand side loading

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 23,0 | 6092307600 | 2050001000 | 1536000500 |
|------|------------|------------|------------|

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 27,0 | 6092307700 | 2050001000 | 1536000500 |
|------|------------|------------|------------|



coffrage à réaliser lors de la pose  
boxing to build on site



installation de face avec coffrage  
wall installation with site-built boxing



Le raffinement de la simplicité: un cadre en acier verni noir, idéal pour faire ressortir au maximum la flamme. Parfait pour décorations design.

Refined simplicity is the key word for this cladding: a minimal frame in black painted steel, ideal to highlight the flames. Perfect in modern decorative settings.

|  | code foyer fermé<br>code closed<br>fireplace | cod. kit porte/door<br>KPQ | code habillage<br>code cladding |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
|--|--|----------------------------|---------------------------------|

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 19,0 | 6092307100 | 2050001200 | 1536000700 |
|------|------------|------------|------------|

## MB PELLET W LEFT/GAUCHE

foyer fermé à pellets hydraulique - chargement à gauche  
pellet fireplace water heating left-hand side loading

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 23,0 | 6092307200 | 2050001200 | 1536000700 |
|------|------------|------------|------------|

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 27,0 | 6092307300 | 2050001200 | 1536000700 |
|------|------------|------------|------------|

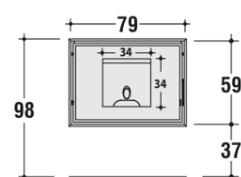
|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 19,0 | 6092307500 | 2050001200 | 1536000700 |
|------|------------|------------|------------|

## MB PELLET W RIGHT/DROIT

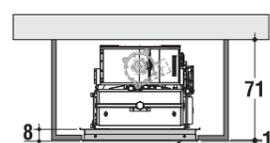
foyer fermé à pellets hydraulique - chargement à droite  
pellet fireplace water heating right-hand side loading

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 23,0 | 6092307600 | 2050001200 | 1536000700 |
|------|------------|------------|------------|

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 27,0 | 6092307700 | 2050001200 | 1536000700 |
|------|------------|------------|------------|



coffrage à réaliser lors de la pose  
boxing to build on site



installation de face avec coffrage  
wall installation with site-built boxing



Le raffinement de la simplicité: un cadre en acier verni noir, idéal pour faire ressortir au maximum la flamme. Parfait pour décorations design.

Refined simplicity is the key word for this cladding: a minimal frame in black painted steel, ideal to highlight the flames. Perfect in modern decorative settings.

|  | code foyer fermé<br>code closed<br>fireplace | cod. kit porte/door<br>KPQ | code habillage<br>code cladding |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
|--|--|----------------------------|---------------------------------|

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 19,0 | 6092307100 | 2050001100 | 1536000600 |
|------|------------|------------|------------|

### MB PELLET W LEFT/GAUCHE

foyer fermé à pellets hydraulique - chargement à gauche  
pellet fireplace water heating left-hand side loading

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 23,0 | 6092307200 | 2050001100 | 1536000600 |
|------|------------|------------|------------|

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 27,0 | 6092307300 | 2050001100 | 1536000600 |
|------|------------|------------|------------|

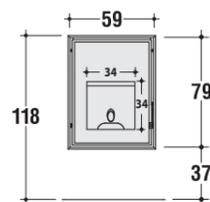
|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 19,0 | 6092307500 | 2050001100 | 1536000600 |
|------|------------|------------|------------|

### MB PELLET W RIGHT/DROIT

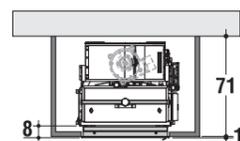
foyer fermé à pellets hydraulique - chargement à droite  
pellet fireplace water heating right-hand side loading

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 23,0 | 6092307600 | 2050001100 | 1536000600 |
|------|------------|------------|------------|

|      |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|
| 27,0 | 6092307700 | 2050001100 | 1536000600 |
|------|------------|------------|------------|



coffrage à réaliser lors de la pose  
boxing to build on site



installation de face avec coffrage  
wall installation with site-built boxing



# HYDRO



# LIGHT 80

Foyer à bois bûches hydraulique au design moderne. Porte de forme rectangulaire panoramique, vitrocéramique, ouverture à battant escamotable pour facilité l'entretien. Chambre de combustion revêtue en CMtech®, béton réfractaire de forte épaisseur. En option, accessoires pour un raccordement à un vase d'expansion ouvert ou fermé.

Wood burning fireplace for water heating with a modern flair. Marked by the rectangular form of its door, completely made of ceramic glass; vertical sliding opening and upwards opening for easier cleaning. Combustion chamber CMtech®, a very thick refractory material. The accessories for open and closed expansion vase are available on request.

LIGHT 80-15 6206005600

LIGHT 80-21 6206005700

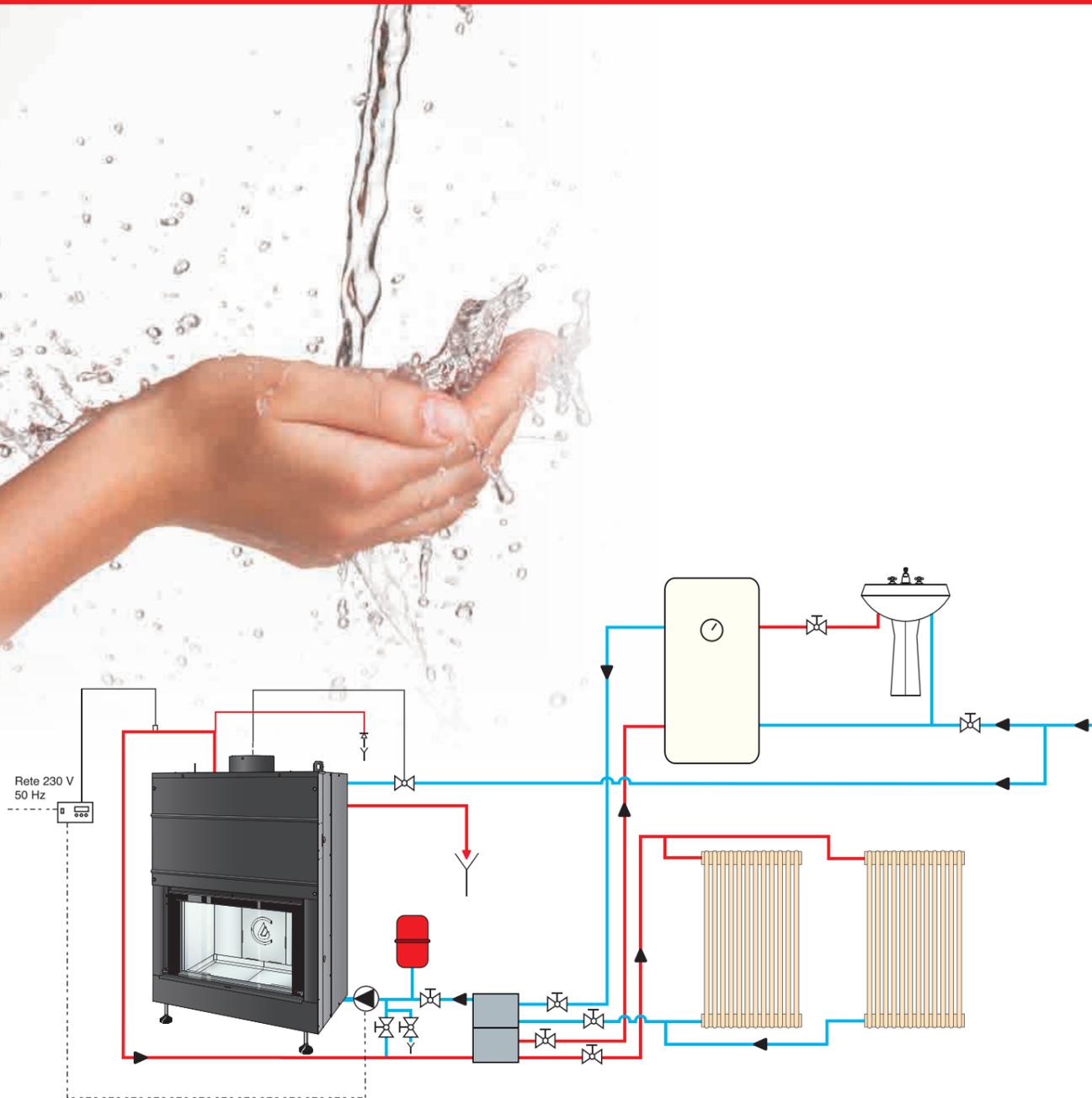
LIGHT 80-27 6206005800

LIGHT 80-15

LIGHT 80-21

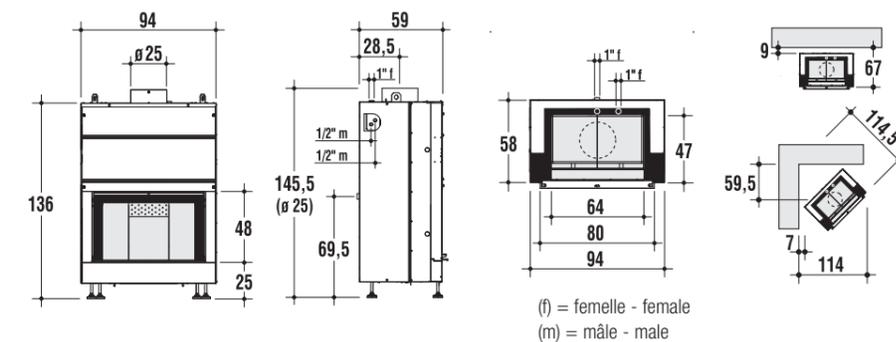
LIGHT 80-27

| puissance<br>output  | 9,3 - 18,7     | 13,9 - 27,8    | 17,7 - 34,9    | kW   |
|--|----------------|----------------|----------------|------|
| puissance certifiée<br>nominal thermal output  | 14,4           | 21,4           | 27,3           | kW   |
| puissance rendue à l'environnement<br>heat output transferred to the installation room | 5,9            | 8,8            | 12,0           | kW   |
| puissance à l'eau<br>heat output transferred to water                                  | 8,5            | 12,6           | 15,3           | kW   |
| émission CO<br>CO emission at 13% oxygen   | ≤ 0,10         | ≤ 0,10         | ≤ 0,10         | %    |
| rendement à Phom<br>efficiency   | ≥ 80,0         | ≥ 80,0         | ≥ 80,0         | %    |
| pression maximale d'exercice<br>maximum operating pressure                             | 1,5            | 1,5            | 1,5            | bar  |
| consommation moyenne de combustible<br>average fuel consumption                        | 4,23           | 6,25           | 8,0            | kg/h |
| débit massique des fumées<br>flue gas mass flow  | 14,6           | 17,9           | 17,3           | g/s  |
| température des fumées<br>flue gas temperature   | 178            | 227            | 244            | °C   |
| tirage (dépression dans le conduit)<br>flue draught pressure                           | 12             | 12             | 12             | Pa   |
| conduit d'évacuation des fumées<br>flue exit pipe                                      | Ø 250          | Ø 250          | Ø 250          | mm   |
| section intérieure du conduit des fumées<br>internal section of chimney flue           | Ø 25 / □ 25x25 | Ø 25 / □ 25x25 | Ø 25 / □ 25x25 | cm   |
| hauteur min. du conduit des fumées<br>min. height of chimney flue                      | 5              | 5              | 5              | m    |
| conduits d'entrée d'air<br>air inlet ducts   | Ø 12 / □ 10x10 | Ø 12 / □ 10x10 | Ø 12 / □ 10x10 | cm   |
| poids net<br>net weight  | 308            | 308            | 308            | kg   |
| poids avec emballage<br>weight with packaging  | 326            | 326            | 326            | kg   |



Le schéma de principe ci-dessus est purement indicatif. L'ensemble du système thermohydraulique doit être fabriqué conformément à la réglementation en vigueur et, dans tous les cas, doit être équipé de tous les accessoires de contrôle / de sécurité.

The scheme in question is purely indicative. The entire thermo-hydraulic system must be made in accordance with current regulations and in any case must be equipped with all the control / safety accessories.



≥ 30\* cm hauteur sole foyer avec kit pour vase d'expansion ouvert  
≥ 30\* cm hearth height with open expansion vase kit

LES CERTIFICATIONS OBTENUES - THE CERTIFICATIONS ACHIEVED

CE EN 13229 BImSchV LRV OPair 2011 ECODESIGN 2022

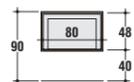


# ESSENTIAL 80L

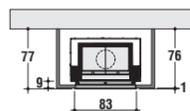
Le raffinement de la simplicité: un cadre en acier verni noir, idéal pour faire ressortir au maximum la flamme. Parfait pour décorations design.

Refined simplicity is the key word for this cladding: a minimal frame in black painted steel, ideal to highlight the flames. Perfect in modern decorative settings.

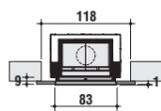
|  | KW   | code foyer fermé<br>code closed fireplace | code habillage<br>code cladding |
|--|------|---|---------------------------------|
| foyer fermé à bois hydraulique<br>wood fireplace for water heating | 15,0 | 6206005600                                | ESSENTIAL 80L 1536000400        |
|  | 21,0 | 6206005700                                | ESSENTIAL 80L 1536000400        |
|  | 27,0 | 6206005800                                | ESSENTIAL 80L 1536000400        |



coffrage à réaliser lors de la pose  
boxing to build on site



installation de face avec coffrage  
wall installation with site-built boxing



installation encastrée  
"hole-in-the-wall" installation



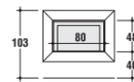
ESSENTIAL 80L

# VENGHÈ 80L

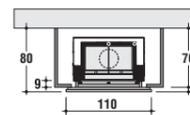
Habillage en pierre Venghé, avec structure similaire à celle du bois Wenghé: très élégant, il s'adapte à plusieurs différentes ambiances et styles de décoration. Sa couleur discrète et naturelle polie avec traitement de protection, sa teinte bois donne un aspect chaleureux à l'intérieur dans lequel il est inséré.

Cladding in Venghè stone, which aesthetically recalls the African wood Wenge; its versatile look makes it apt to be placed in any decorative environment. The soft and natural colour of the polished Venghè stone with protective varnish conveys warmth to the setting it is located.

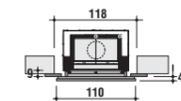
|  | KW   | code foyer fermé<br>code closed fireplace | code habillage<br>code cladding |
|--|------|---|---------------------------------|
| foyer fermé à bois hydraulique<br>wood fireplace for water heating | 15,0 | 6206005600                                | VENGHÈ 80L 6300012265           |
|  | 21,0 | 6206005700                                | VENGHÈ 80L 6300012265           |
|  | 27,0 | 6206005800                                | VENGHÈ 80L 6300012265           |



coffrage à réaliser lors de la pose  
boxing to build on site



installation de face avec coffrage  
wall installation with site-built boxing



installation encastrée  
"hole-in-the-wall" installation



VENGHÈ 80L

Le **marbre** est un matériau naturel qui peut présenter des différences de texture et de tonalité, des variations chromatiques de veinage et des particularités telles que les fossils. Ces caractéristiques faisant l'originalité de la pierre rendent chaque produit un modèle unique. Le travail effectué avec les méthodes traditionnelles donnent aux revêtements Caminetti Montegrappa la qualité d'un produit "fait à la main". – Les éléments en **faïence** sont travaillés artisanalement et de ce fait peuvent connaître des différences légères de couleur et de tonalité ainsi que présenter une surface craquelée, caractéristiques qui en mettent en toute évidence l'authenticité. – **CMtech®2**: réfractaire céramique, composé d'un mélange exclusif de matières premières naturelles, cuit à haute température. Il ré-établi rapidement la température de la chambre de combustion après chaque rechargement du bois, grâce à la chaleur accumulée en précédence, et il le rend pour un long période à l'ambient après l'extinction du feu. – **CMtech®**: matériau réfractaire mélangé à froid avec du ciment, réalisé en épaisseurs importants pour garantir la résistance et une combustion optimale. Il se caractérise par l'agréable teinte claire, idéale pour faire ressortir la couleur et la dynamique de la flamme. – L'**acier**, soumis à des procédés de fabrication particuliers, peut présenter des différences légères de tonalité. – Le **bois** est un matériau naturel sujet à des risques de fissures et déformation. – La **Société** se réserve le droit d'apporter sans aucun préavis toutes les modifications qu'elle jugera nécessaires pour des exigences techniques ou commerciales et décline toute responsabilité pour les fautes ou inexactitudes éventuellement présentes dans ce catalogue. – Toute reproduction, même partielle, des photographies, des dessins et des textes est absolument **interdite**. Toute violation sera punie aux termes de la loi en vigueur. – Les **données** et les **dimensions** sont fournies à titre purement indicatif.

**Marble** is a natural material subject to differences in colour, shade and pattern whose natural features such as veins, fossil marks etc. are its hallmarks making each single appliance model unique. The work carried out using craft methods lends the peculiar quality of handmade products to Caminetti Montegrappa claddings. – **Majolica** is a handcrafted product: any crazings, marks or shadings on its surface enhance its authenticity. Colours and shades may vary slightly. – **CMtech®2 refractory ceramic**, an exclusive mixture of natural materials fired at high temperatures. Any surface fissures or crackles do not negatively affect the efficiency of the product; any break, which does not compromise the structural stability of the refractory lining, is not prejudicial to the performance and correct functioning of the appliance. – **Steel** is specially treated and may present different shades on its surface. – **CMtech®**, the very thick refractory material that guarantees sturdiness and optimum combustion, which stands out thanks to its appealing light colour that enhances the glow and the movement of the flame just perfectly. – **Wood** is a natural material subject to splits and settlement. – The **Company** reserves the right to make any alterations resulting from any technical or commercial reasons it considers appropriate without notice and assumes no responsibility for any possible mistake or inaccuracy in this brochure. – The reproduction in whole or in part of the photographs, drawings or texts is **forbidden**. Infringements will be punished by law. – **Data** and **measurements** are provided purely as an indication.





CAMINETTI MONTEGRAPPA S.p.A. con Socio Unico

Via A. da Bassano, 7/9

36020 POVE DEL GRAPPA (VI) - ITALIA

Tel. +39 0424 800500

Fax +39 0424 800590

[www.caminettimontegrappa.it](http://www.caminettimontegrappa.it)

[info@caminettimontegrappa.it](mailto:info@caminettimontegrappa.it)