



**ALWAYS  
SOMETHING  
NEW**



**FR**

# COLLECTION COMPLETE

## GAMME CONVECTION NATURELLE ET VENTILATION FORCEE



### BOIS/PELLET

NEW



**BOREA HYBRID**  
6/10 kW

NEW



**PONENTE HYBRID**  
6/10 kW



**GHIBLI HYBRID**  
6/10 kW

### PELLET

NEW



**BOREA**  
8/10/12 kW

NEW



**ETHESIA**  
6/9/12 kW

NEW



**BRUNALE**  
6/8/10 kW

NEW



**GARBIN**  
6/10 kW

NEW



**GARBIN 100**  
12 kW



**GHIBLI**  
6/10 kW



**MAESTRALE**  
8/12 kW



**ROUND**  
6/9/12 kW



**SCIROCCO**  
8/10/12 kW



**LEVANTE**  
8/10/12 kW



**ZEFIRO**  
6/9 kW



**BUMP**  
6/10 kW



**BUMP 100**  
12 kW



**OSTRO**  
6/10 kW



**OSTRO100**  
12 kW



**GRECALE**  
6/9/12 kW



**FBX**  
6/9 kW



**FBX BUMP**  
6/9 kW



**BUMP INSERT**  
6/10 kW



## GAMME HYDRO



### BOIS/PELLET



**GHIBLI HYBRID IDRO**  
20/25/32 kW

### PELLET

NEW



**BOREA IDRO**  
14/18/22 kW

NEW



**ROUND IDRO**  
14/18/22 kW

NEW



**GARBIN IDRO**  
20/25/30/35 kW



**LEVANTE IDRO**  
14/18/22 kW



**LEVANTE IDRO**  
25/30/35 kW



**SCIROCCO IDRO**  
14/18/22 kW



**SCIROCCO IDRO**  
25/30/35 kW



**BUMP IDRO**  
20/25/30/35 kW



**OSTRO IDRO**  
20/25/30/35 kW



**GRECALE IDRO**  
14/18/22 kW



**GRECALE IDRO**  
25/30/35 kW

## GAMME AIR CANALISE



NEW



**GARBIN 100  
TUBE / TURBO**  
12 kW



**SCIROCCO 100  
TUBE / TURBO**  
12 kW



**BUMP 100  
TUBE / TURBO**  
12 kW



**OSTRO100  
TUBE / TURBO**  
12 kW

# COLLECTION COMPLETE

## PÔELES À BOIS



GHIBLI WOOD



GHIBLI WOOD FAN



GHIBLI WOOD OVEN



GHIBLI WOOD IDRO



GHIBLI WOOD OVEN IDRO



GHIBLI WOOD BANK



GHIBLI WOOD TUBE



## FOYERS HYDRO À BOIS ET HYBRIDE BOIS/PELLET



## FOURS À BOIS, PELLET OU GAZ



TWIST M



TWIST L



TWIST XL



GENIAL



PATIO



COMBIT

## FOYERS À BOIS ET HYBRIDE BOIS/PELLET, AIR OU HYDRO



POLARIS



ACCUMULATEUR THERMIQUE



AVEC FOUR



HYDRO



ACCUMULATEUR THERMIQUE



HYDRO



HYDRO



POLARIS BASIC



## CHAUDIÈRES À BOIS/PELLET



**X POWER BANK**  
12/16/25/30/35 kW



**IMPERIAL**  
12/16/25/30/35 kW



**IMPERIAL MAXI**  
12/16/25/30/35 kW



**IMPERIAL FLAT**  
12/16/25/30/35 kW



**IMPERIAL COMPACT**  
12/16/25/30/35 kW



**IDRO SMART**  
14/22/25/30/35 kW



**IDRO SMART FLAT**  
25/30/35 kW



### BOIS/PELLET



**TITAN ADVANCE**  
25/35/50 kW

## SYSTÈMES HYBRIDES INTÉGRÉS



**E-HYBRID**  
12/16/25/30/35 kW  
9/14/18 kW (HP)



**E-ELECTRIC**  
9/14/18 kW  
(HP)

diella 



**NEW**



# BRUNALE

# BRUNALE

NEW

**POÊLE À PELLET VENTILÉ, DISPONIBLE EN 3 PUISSANCES, IL S'AVÈRE LE CHOIX IDÉAL POUR TOUT INTÉRIEUR.**

Avec un design simple mais extrêmement élégant, le nouveau **Dielle Brunale** se présente avec une porte et un plateau en fonte. Les côtés en acier peint sont disponibles en 8 coloris.

Grâce à la recherche technologique Dielle et au développement du nouveau système d'alimentation par le bas, un nouveau processus de combustion vient de naître, unique dans son genre, qui se révèle, dans toutes les conditions d'utilisation, extrêmement pratique et économique.

Gestion intelligente de la combustion avec le module D-Connect de série.

**PORTE ET TOP EN FONTE**

**CHAMBRE DE COMBUSTION EN FONTE**

**BRULEUR BREVETÉ DIELE "E-FIRE"**

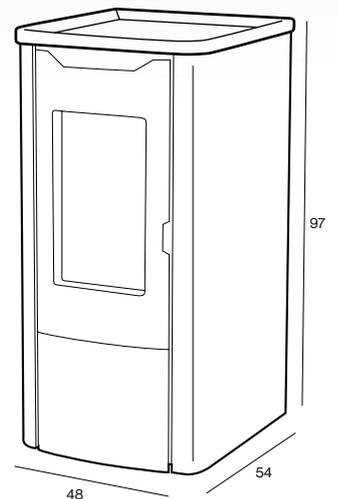
**APP. DIELE DE SÉRIE**

**CANALISATION EN OPTION**

**D-CONNECT**

Système intelligent pour la gestion complète du poêle, à travers l'utilisation d'un smartphone et de l'App. Dielle. Avec D-Connect il est possible de gérer en toute liberté, les différentes températures ambiantes pour les divers créneaux horaires de la journée. Assistance et diagnostic garanties en gestion à distance par la Centrale Opérative Dielle. D-Connect permet, en outre, la totale compatibilité avec l'assistant vocal Alexa®.

**ECRAN RETRACTILE**



# SYSTÈME BREVETÉ DIELE D'ALIMENTATION DU PELLET PAR LE BAS "E-FIRE"

Le poêle **Brunale** est doté de la technologie brevetée Dielle d'alimentation du Pellet par le bas **E-Fire** qui garantit une combustion efficace et une flamme plus stable et naturelle.



Télécharger la fiche technique



## COULEURS

**B10-ACIER NOIR**    **B01-ACIER BLANC**    **B03-ACIER BEIGE**    **B05-ACIER BORDEAUX**    **B20-ACIER GRIS LONDRES**    **B21-ACIER ACIER TAUPE**    **B22-ACIER VERT OLIVE**    **B04-ACIER OR ANTIQUE**



## ÉQUIPEMENTS EN OPTION



• OPT12 - BRU

€75,00

### BOUGIE EN QUARTZ

La présence de la bougie à quartz, garantit un allumage plus rapide et efficace du poêle.



• OPT50

€360,00

### ÉCRAN TACTILE COULEUR

Écran multifonction de dernière génération, pour un contrôle complet du poêle.



• STH-BRU

€250,00

### TECHNOLOGIE ÉTANCHE

Dans les poêles en version étanche, l'air nécessaire à la combustion est prélevé exclusivement de l'extérieur en évitant ainsi de soustraire de l'oxygène à l'intérieur et de devoir introduire de l'air froid par la prise d'air. L'installation avec un conduit de fumée coaxial permet l'évacuation des fumées et l'introduction de l'air comburant à travers le même tube, en simplifiant l'installation et en augmentant les performances grâce au pré-réchauffement de l'air.



• KCZ-BRU

€340,00

### KIT DE CANALISATION

Peut-être installer dans un second moment, c'est la solution idéale pour chauffer toutes les pièces de ta maison.



• OPT09-BRU

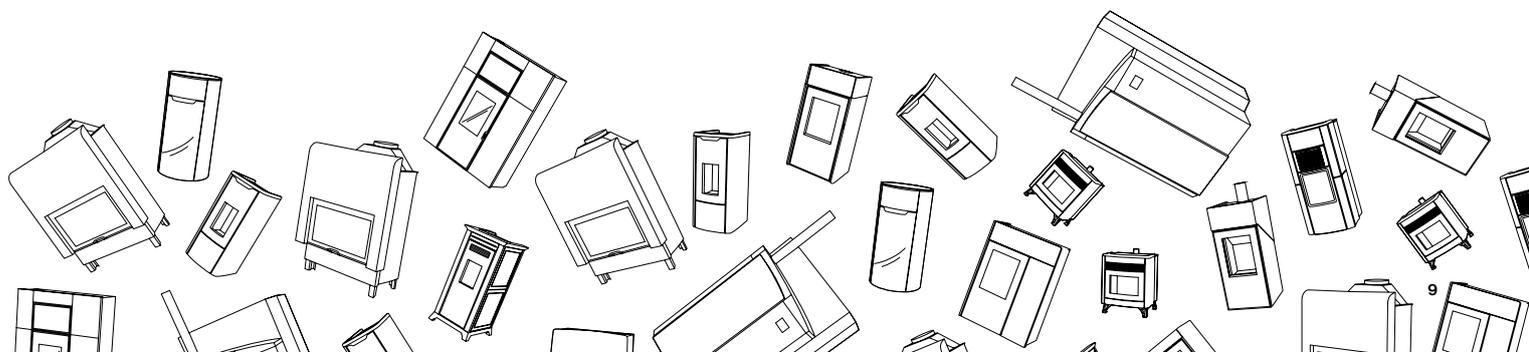
€330,00

### SYSTÈME SILENT

Cet équipement permet un mode de chargement extrêmement silencieux. Il gère la vitesse de rotation pour modifier la puissance. De cette façon, à puissance basse, le motoréducteur tournera très lentement.



Code Art.	Modèle	*Puissance In	** Volume de Chauffage	Classe Énergétique	€
BRU50B	<b>BRUNALE 50</b>	6 kW	135m³	A+ →	<b>2.580,00</b>
BRU70B	<b>BRUNALE 70</b>	8 kW	170m³	A+ →	<b>2.580,00</b>
BRU80B	<b>BRUNALE 80</b>	10 kW	220m³	A+ →	<b>2.580,00</b>





NEW

# BOREA HYBRID

# BOREA HYBRID

NEW

## POÊLE MIXTE BOIS/PELLET À CONVECTION NATURELLE OU AVEC VENTILATION FORCÉE DÉBRAYABLE

L'échangeur à ailettes en aluminium à haut rendement, permet une utilisation en convection naturelle ou en ventilation forcée débrayable du poêle mixte **Borea Hybrid**

La technologie brevetée **Dielle** de l'échangeur variable, permet de passer avec simplicité d'un combustible à l'autre, en laissant la liberté de choisir celui qui sera le plus adapté aux exigences, et en garantissant, toujours, l'efficacité maximum dans tous les modes d'utilisation. Disponible en 8 coloris.

PÔELE ÉTANCHE

VENTILATION DÉBRAYABLE

PORTE ET TOP EN FONTE

DEUX BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE EN QUARTZ

SYSTÈME SILENT

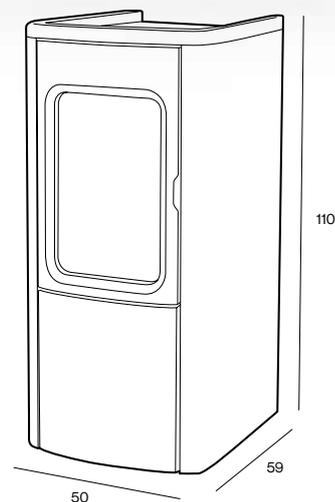
CHAMBRE DE COMBUSTION EN CÉRAMIQUE

BRÛLEUR BREVETÉ DIELE

GRANDE VISION DE LA FLAMME

APP. DIELE DE SÉRIE

RADIOCOMMANDE SANS FIL DE SÉRIE





**B10-ACIER NOIR**    **B01-ACIER BLANC**    **B03-ACIER BEIGE**    **B05-ACIER BORDEAUX**    **B20-ACIER GRIS LONDRES**    **B21-ACIER ACIER TAUPE**    **B22-ACIER VERT OLIVE**    **B04-ACIER OR ANTIQUE**



## COULEURS

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

### DEUX BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE EN QUARTZ

Résistance en cristal de quartz pour un allumage plus rapide du poêle. De plus, la présence de deux bougies de préchauffage, garantit l'allumage même en cas de défaillance de l'une des deux résistances.

### D-CONNECT

Système intelligent pour la gestion complète du poêle, à travers l'utilisation d'un smartphone et de l'App. Dielle. Avec D-Connect il est possible de gérer en toute liberté, les différentes températures ambiantes pour les divers créneaux horaires de la journée. Assistance et diagnostic garanties en gestion à distance par la Centrale Opérative Dielle. D-Connect permet en outre la totale compatibilité avec l'assistant vocal Alexa®.

### SYSTÈME SILENT

Grâce à cet équipement, le système de chargement devient extrêmement silencieux. Pour modifier la puissance, il va gérer la vitesse de rotation. De cette façon, le motoréducteur tourne en continu pour un confort optimal.

### RADIOCOMMANDE SANS FIL

Dispositif LCD sans fil bi-directionnel, pensé pour permettre la gestion complète de toutes les fonctionnalités. Il est également accompagné d'un thermostat ambiant programmable.



Télécharger la fiche technique



## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

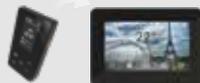


• OPT63

€175,00

### THERMOSTAT DE ZONE SANS FIL

La présence de la bougie à quartz, garantit un allumage plus rapide et efficace du poêle.



• DGH

€200,00

### SUBSTITUTION RADIOCOMMANDE AVEC ÉCRAN TACTILE



• OPT50

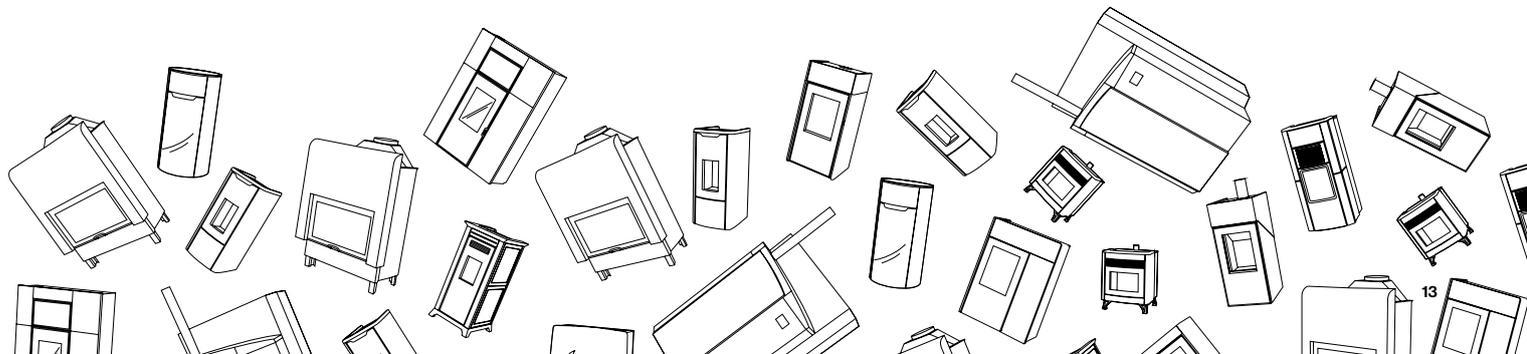
€360,00

### ÉCRAN TACTILE COULEUR

Écran multifonction de dernière génération, pour un contrôle complet du poêle.



Code Art.	Modèle	*Puissance In	** Volume de Chauffage	Classe Énergétique	€
BORCE50B	<b>BOREA HYBRID EASY 50</b>	6 kW	135m³	A++	<b>4.750,00</b>
BORCE80B	<b>BOREA HYBRID EASY 80</b>	10 kW	220m³	A+	<b>4.800,00</b>
BORC50B	<b>BOREA HYBRID 50</b>	6 kW	135m³	A++	<b>5.450,00</b>
BORC80B	<b>BOREA HYBRID 80</b>	10 kW	220m³	A+	<b>5.500,00</b>



# BOREA HYBRID

## ÉCHANGEUR VARIABLE BOIS-PELLET

**Borea Hybrid** est doté d'un échangeur variable qui permet d'adapter le poêle au combustible désiré. Le passage peut se faire de façon complètement automatique, ou manuellement pour la version **Borea Hybrid Easy**.



### ÉCHANGEUR DES FUMÉES

En **modalité bois**, la vanne fumées est positionnée de façon à favoriser la combustion avec le tirage naturel pour une combustion optimale et une belle flamme.

En **modalité pellet**, la vanne des fumées dévie vers l'échangeur pellet et l'extracteur de fumées, afin d'obtenir un rendement optimal et une combustion parfaite.

### AIR COMBURANT

En **modalité bois**, la vanne air permet une combustion naturelle et complète du bois grâce à l'air primaire et à la post-combustion.

En **modalité pellet**, l'air comburant est dévié uniquement vers le brûleur pour obtenir le maximum de rendement et une belle flamme.

## DISPONIBLE DANS LES VERSIONS

### BOREA HYBRID

#### SÉLECTION AUTOMATIQUE DU COMBUSTIBLE

En mode combiné, il est possible d'introduire le bois à n'importe quel moment. Le système relève automatiquement sa présence et configure l'échangeur variable Bois/Pellet, afin de toujours obtenir le rendement maximum et les meilleurs performances possibles.

### BOREA HYBRID EASY

#### SÉLECTION MANUELLE DU COMBUSTIBLE

Dans la version Easy, il est possible de configurer le poêle Borea Hybrid en contrôlant l'échangeur variable Bois/Pellet, à travers un sélecteur manuel pratique.



## SYSTÈME BREVETÉ D'ALIMENTATION DU PELLET PAR LE BAS.

Le poêle **Borea Hybrid** est équipé de la technologie brevetée Dielle d'alimentation du Pellet par le bas. Ce système exclusif, outre le fait de garantir une combustion plus efficace et un silence majeur, permet d'obtenir une flamme plus stable et naturelle comme celle d'un poêle à bois, même en utilisant du pellet comme combustible.



# THE NEW AGE OF FIRE

### 1 \ NATUREL

Le système de combustion breveté Dielle garantit, à toutes les puissances de fonctionnement, une flamme bien plus naturelle que celle des poêles à pellet traditionnels.

### 2 \ SILENCIEUX

Grâce au design particulier du système de distribution du pellet, l'alimentation du combustible est extrêmement silencieuse.

### 3 \ PRATIQUE

L'alimentation du pellet par le bas dans la chambre de combustion provoque l'expulsion naturelle et automatique des cendres résidues, permettant ainsi un entretien et un nettoyage minimes.

### 4 \ ÉCONOMIQUE

Le système de combustion breveté Dielle est moins sensible que celui des poêles à pellet traditionnels et permet également l'utilisation de pellet de qualité inférieure.

### 5 \ EFFICACE

Pendant le transport vers la chambre de combustion, le pellet est préchauffé et séché pour une combustion optimale.





NEW



# BOREA IDRO

**POËLE À PELLETT HYDRO ET VENTILÉ.  
TOP EN FONTE, REVÊTEMENT EN ACIER  
PEINT ET PORTE EN VERRE NOIR  
DISPONIBLE EN 8 COLORIS .**

## VENTILATION DÉBRAYABLE

TOP EN FONTE

PORTE EN VERRE

CHAMBRE DE COMBUSTION EN CÉRAMIQUE

BRÛLEUR BREVETÉ DIELE

GRANDE VISION DE LA FLAMME

APP. DIELE DE SÉRIE

RADIOCOMMANDE SANS FIL DE SÉRIE

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

### DEUX BOUGIES

La présence de deux bougies de préchauffage, garantit un allumage rapide du poêle. De plus, l'allumage sera garanti même en cas de défaillance de l'une des deux résistances.

### SYSTÈME EASY CLEAN

Système breveté de nettoyage simplifié de l'échangeur.

### HYDRAULIQUE INTÉGRÉE\*\*\*

Le poêle Borea Hydro est doté de l'équipement hydraulique nécessaire et déjà préinstallée.

### RADIOCOMMANDE SANS FIL

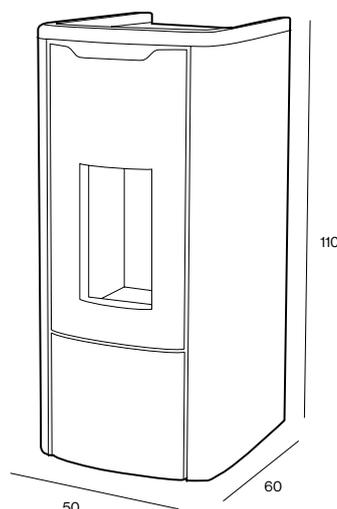
Dispositif LCD sans fil bi-directionnel, pensé pour permettre la gestion complète de toutes les fonctionnalités. Il est en outre accompagné d'un thermostat ambiant programmable.

### DIELE CONNECT

Système intelligent pour la gestion complète du poêle, avec l'application App. Dielle sur smartphone. Avec D-Connect il est possible de gérer en toute liberté, les différentes températures ambiantes pour les divers créneaux horaires de la journée. Assistance et diagnostic garanties en gestion à distance par la Centrale Opérative Dielle.



Télécharger la fiche technique



POËLE DOTÉ DE LA TECHNOLOGIE BREVETÉE DIELE DE CHARGEMENT DU PELLETT PAR LE BAS



**B10-ACIER NOIR**    **B01-ACIER BLANC**    **B03-ACIER BEIGE**    **B05-ACIER BORDEAUX**    **B20-ACIER GRIS LONDRES**    **B21-ACIER ACIER TAUPE**    **B22-ACIER VERT OLIVE**    **B04-ACIER OR ANTIQUE**

## COULEURS



## ÉQUIPEMENTS EN OPTION



• OPT63    **€175,00**

### THERMOSTAT DE ZONE SANS FIL

Panneau de contrôle pour la gestion à distance de la température ambiante.



• OPT09    **€330,00**

### SYSTÈME SILENT

Grâce à cet équipement, le système de chargement devient extrêmement silencieux. Pour modifier la puissance, il va gérer la vitesse de rotation. De cette façon, le motoréducteur tourne en continu pour un confort optimal.



• DGH    **€200,00**

### SUBSTITUTION RADIOCOMMANDE AVEC ÉCRAN TACTILE



• OPT12    **€75,00**

### DEUX BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE EN QUARTZ

Résistance en cristal de quartz pour un allumage plus rapide du poêle. De plus, la présence de deux bougies de préchauffage, garantit l'allumage même en cas de défaillance de l'une des deux résistances.



• OPT12    **€30,00**

### SONDE BALLON-TAMPON

Sonde de température pour la gestion du Ballon-tampou



• OPT50    **€360,00**

### ÉCRAN COULEUR TACTILE

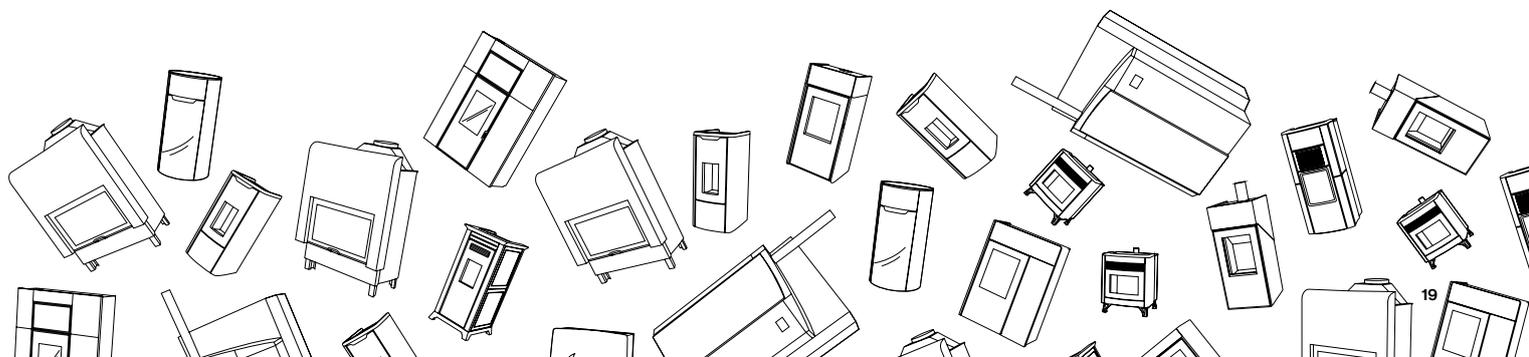
Écran multifonction de dernière génération, pour un contrôle complet du poêle.

• OPT88    **€200,00**

### PORTE AVEC VERRE MAGIC

Substitution de la porte en verre transparent de la chambre de combustion par un verre effet Magic.

Code Art.	Modèle	*Puissance In	** Volume de Chauffage	Classe Énergétique	€
BORH14B	<b>BOREA IDRO 14***</b>	14 kW	325m <sup>3</sup>	A++	<b>6.250,00</b>
BORH14ACSB	<b>BOREA IDRO 14 + ACS ***</b>	14 kW	325m <sup>3</sup>	A++	<b>6.860,00</b>
BORH18B	<b>BOREA IDRO 18 ***</b>	18 kW	415m <sup>3</sup>	A++	<b>6.480,00</b>
BORH18ACSB	<b>BOREA IDRO 18 + ACS ***</b>	18 kW	415m <sup>3</sup>	A++	<b>7.090,00</b>
BORH22B	<b>BOREA IDRO 22 ***</b>	22 kW	480m <sup>3</sup>	A+	<b>6.785,00</b>
BORH22ACSB	<b>BOREA IDRO 22 + ACS ***</b>	22 kW	480m <sup>3</sup>	A+	<b>7.385,00</b>
BOREH14B	<b>BOREA EVO IDRO 14</b>	14 kW	325m <sup>3</sup>	A++	<b>6.190,00</b>
BOREH18B	<b>BOREA EVO IDRO 18</b>	18 kW	415m <sup>3</sup>	A++	<b>6.190,00</b>
BOREH22B	<b>BOREA EVO IDRO 22</b>	22kW	480m <sup>3</sup>	A+	<b>6.190,00</b>



diella 



**NEW**



# ROUND IDRO

# ROUND IDRO

NEW

**POÊLE À PELLETTES HYDRO ET VENTILÉ, ÉPURÉ ET ÉLÉGANT IL S'AFFICHE AVEC UN PLATEAU ET UNE PORTE EN VERRE NOIR. LES CÔTÉS EN ACIER PEINT SONT DISPONIBLES DANS 5 COLORIS**

VENTILATION DÉBRAYABLE

PLATEAU ET PORTE EN VERRE

CHAMBRE DE COMBUSTION EN CÉRAMIQUE

BRÛLEUR BREVETÉ DIELE

GRANDE VISION DE LA FLAMME

APP. DIELE DE SÉRIE

RADIOCOMMANDE SANS FIL DE SÉRIE

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

### DEUX BOUGIES

La présence de deux bougies de préchauffage, garantit un allumage rapide du poêle. De plus, l'allumage sera garanti même en cas de défaillance de l'une des deux résistances.

### HYDRAULIQUE INTÉGRÉE\*\*\*

Le poêle Round Hydro est doté de la partie hydraulique nécessaire complète déjà péinstallée.

### SYSTÈME EASY CLEAN

Système breveté de nettoyage simplifié de l'échangeur.

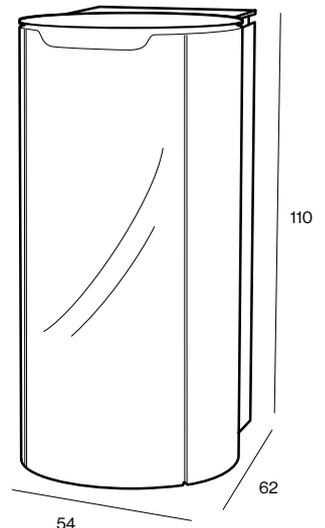
### RADIOCOMMANDE SANS FIL

Dispositif LCD sans fil bi-directionnel, pensé pour permettre la gestion complète de toutes les fonctionnalités. Il est en outre accompagné d'un thermostat ambiant programmable.



### DIELE CONNECT

Système intelligent pour la gestion complète du poêle, avec l'application App. Dielle sur smartphone. Avec D-Connect il est possible de gérer en toute liberté, les différentes températures ambiantes pour les divers créneaux horaires de la journée. Assistance et diagnostic garanties en gestion à distance par la Centrale Opérative Dielle.





## COULEURS

**B10-ACIER NOIR**    **B01-ACIER BLANC**    **B21-ACIER ACIER TAUPE**    **B20-ACIER GRIS LONDRES**    **B22-ACIER VERT OLIVE**



## ÉQUIPEMENTS EN OPTION



• OPT63    **€175,00**  
**THERMOSTAT DE ZONE SANS FIL**

Panneau de contrôle pour la gestion à distance de la température ambiante.



• OPT09    **€330,00**  
**SYSTÈME SILENT**

Grâce à cet équipement, le système de chargement devient extrêmement silencieux. Pour modifier la puissance, il va gérer la vitesse de rotation. De cette façon, le motoréducteur tourne en continu pour un confort optimal.



• DGH    **€200,00**  
**SUBSTITUTION RADIOCOMMANDE AVEC ÉCRAN TACTILE**



• OPT12    **€75,00**  
**DEUX BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE EN QUARTZ**

Résistance en cristal de quartz pour un allumage plus rapide du poêle. De plus, la présence de deux bougies de préchauffage, garantit l'allumage même en cas de défaillance de l'une des deux résistances.

• OPT12    **€30,00**  
**SONDE BALLON-TAMPON**

Sonde de température pour la gestion du Ballon-tampou

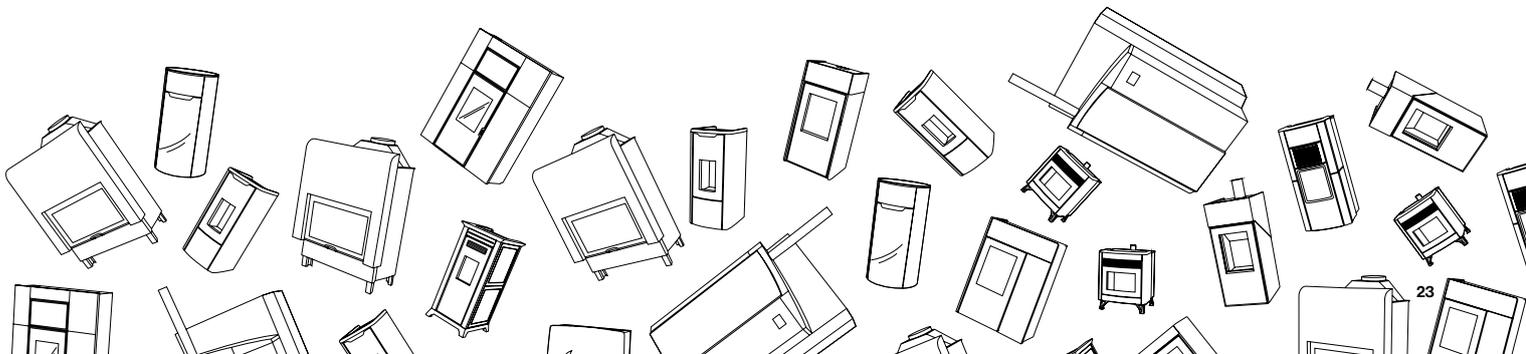


• OPT50    **€360,00**  
**ÉCRAN COULEUR TACTILE**

Écran multifonction de dernière génération, pour un contrôle complet du poêle.



Code Art.	Modèle	*Puissance In	** Volume de Chauffage	Classe Énergétique	€
ROUH14B	<b>ROUND IDRO 14***</b>	14 kW	325m <sup>3</sup>	A++	<b>6.700,00</b>
ROUH14ACSB	<b>ROUND IDRO 14 + ACS***</b>	14 kW	325m <sup>3</sup>	A++	<b>7.200,00</b>
ROUH18B	<b>ROUND IDRO 18***</b>	18 kW	415m <sup>3</sup>	A++	<b>6.890,00</b>
ROUH18ACSB	<b>ROUND IDRO 18 + ACS***</b>	18 kW	415m <sup>3</sup>	A++	<b>7.390,00</b>
ROUH22B	<b>ROUND IDRO 22***</b>	22 kW	480m <sup>3</sup>	A+	<b>7.140,00</b>
ROUH22ACSB	<b>ROUND IDRO 22 + ACS***</b>	22 kW	480m <sup>3</sup>	A+	<b>7.630,00</b>
ROUEH14B	<b>ROUND EVO IDRO 14</b>	14 kW	325m <sup>3</sup>	A++	<b>6.590,00</b>
ROUEH18B	<b>ROUND EVO IDRO 18</b>	18 kW	415m <sup>3</sup>	A++	<b>6.590,00</b>
ROUEH22B	<b>ROUND EVO IDRO 22</b>	22kW	480m <sup>3</sup>	A+	<b>6.590,00</b>



# IMPERIAL COMPACT

L'EVOLUTION DES FORMES SE POURSUIT



# IMPERIAL COMPACT

NEW

## CHAUDIÈRE À PELLET AUX DIMENSIONS REDUITES OFFRANT BEAUCOUP DE FONCTIONALITES.

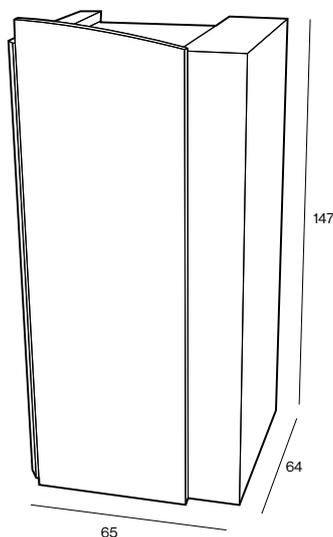
La nouvelle Chaudière **Imperial Compact** se distingue par son élégance et ses performances.

Elle est dotée d'un grand réservoir à pellet. Grâce à la partie hydraulique intégrée, elle est prête à être raccordée directement sur votre installation.

Elle dispose, de série, du système automatique de nettoyage de l'échangeur.

Parmi les options disponibles, il est possible d'ajouter un compacteur de cendres.

L'écran tactile EasyTouch permet la gestion de la chaudière de façon simple et la configuration de nombreux types d'installations.



Code Art.	Modèle	*Puissance In	Capacité Réservoir	** Volume de Chauffage	Classe Énergétique	€
IMPCO12	<b>IMPERIAL COMPACT 12</b>	12 kW	103 Lt	250m <sup>3</sup>	A+	<b>6.300,00</b>
IMPCO16	<b>IMPERIAL COMPACT 16</b>	16 kW	103 Lt	350m <sup>3</sup>	A+	<b>6.300,00</b>
IMPCO25	<b>IMPERIAL COMPACT 25</b>	25 kW	103 Lt	550m <sup>3</sup>	A+	<b>6.300,00</b>
IMPCO30	<b>IMPERIAL COMPACT 30</b>	30 kW	103 Lt	700m <sup>3</sup>	A+	<b>6.340,00</b>
IMPCO35	<b>IMPERIAL COMPACT 35</b>	35 kW	103 Lt	810m <sup>3</sup>	A+	<b>6.560,00</b>



## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE



### VANNE ANTICONDENSATION

Elle évite les chocs thermiques, en maintenant élevée la température des parois du générateur dans le but de prévenir la formation de la condensation, qui, en se combinant avec les produits de la combustion, peuvent créer des composés corrosifs qui compromettent et limitent la vie du poêle.



### NETTOYAGE AUTOMATIQUE DES TURBULATEURS

Système automatique pour le nettoyage de l'échangeur.



### CONTRÔLE DE LA COMBUSTION

Système de autorégulation de la combustion. Le système avancé de régulation gère automatiquement la combustion à travers deux ventilateurs en mesurant la dépression dans la chambre de combustion. La régulation continue garantit un rendement et une efficacité constants dans le temps.



### RACCORDS HYDRAULIQUES POSTÉRIEURS/LATÉRAUX

Imperial Compact s'avère très versatile aussi grâce à la possibilité d'installer les raccords hydrauliques à l'arrière et sur le côté.



### HYDRAULIQUE INTÉGRÉE

En intégrant la majeure partie des composants, elle est prête pour être installée (Nécessite d'un vase d'expansion à membrane externe adéquat).



### ÉCRAN TACTILE COULEUR

Écran multifonction de dernière génération, pour un contrôle complet du poêle.

## SYSTÈME POUR LA GESTION DE L'INSTALLATION AVEC SONDES ET THERMOSTATS + SYSTÈME DE GESTION UNITÉ CENTRALE THERMIQUE INTÉGRÉS

**A**  
INSTALLATION DIRECTE

**B**  
INSTALLATION DIRECTE  
PRODUCTEUR EAU CHAUDE SANITAIRE

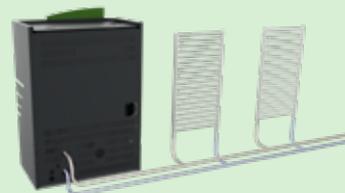
**C**  
BALLON-TAMPON

**D**  
INSTALLATION DIRECTE  
PRÉPARATEUR EAU CHAUDE SANITAIRE

**E**  
BALLON-TAMPON +  
PRÉPARATEUR EAU CHAUDE SANITAIRE

## EXEMPLES DE SCHÉMAS

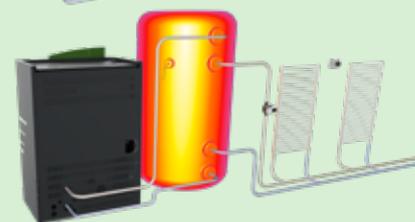
**A**



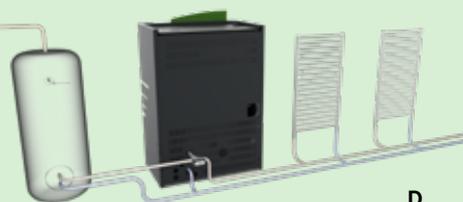
**B**



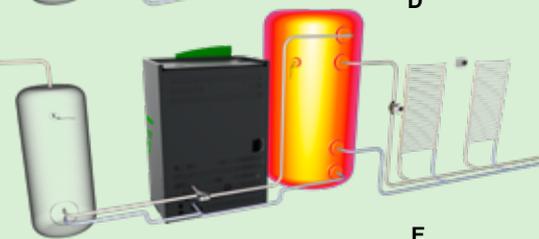
**C**



**D**



**E**



# IMPERIAL COMPACT

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION



• OPT12 **€75,00**  
**DEUX BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE EN QUARTZ**

Résistance en cristal de quartz pour un allumage plus rapide du poêle. De plus, la présence de deux bougies de préchauffage garantit l'allumage même en cas de défaillance de l'une des deux résistances.



• STH **€250,00**  
**TECHNOLOGIE ÉTANCHE**

Dans les chaudières étanches l'air nécessaire à la combustion est prélevé exclusivement à l'extérieur en évitant ainsi de soustraire de l'oxygène à l'intérieur et de devoir introduire de l'air froid par la prise d'air. L'installation avec un conduit de fumées coaxial permet l'évacuation des fumées et l'introduction de l'air comburant dans le même tube, simplifiant ainsi l'installation et favorisant le préchauffage de l'air comburant.



• KIACS **€845,00**  
**KIT PRODUCTION ECS**

Système de production d'eau chaude sanitaire



• OPT28 **€30,00**  
**SONDE BALLON-TAMPON**

Sonde de température pour la gestion du Ballon-tampon



• AAC **€730,00**  
**COMPACTEUR DE CENDRES**

Système de compactage automatique des cendres.



• OPT70 **€510,00**  
**BARRES DE LEVAGE POUR CHAUDIERE**

Système mécanique pour permettre un levage facile et pratique de la chaudière.



• OPT63 **€175,00**  
**THERMOSTAT DE ZONE SANS FIL**

Panneau de contrôle pour la gestion à distance de la température ambiante.



• OPT19 **€410,00**  
**ÉCRAN TACTILE FILAIRE**

Écran multifonction de dernière génération, pour un contrôle complet du poêle.



• OPT62 **€175,00**  
**RADIOCOMMANDE SANS FIL**

Dispositif LCD sans fil bidirectionnel, pour gérer toutes les fonctions. Avec thermostat ambiant programmable.



• OPT61 **€340,00**  
**D-CONNECT PLUS**

Dispositif permettant de raccorder la chaudière par câble à un thermostat de zone, jusqu'à 30 mètres de l'appareil.

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

### MODULE D'EXTENSION MES01

#### UNITÉ DE CONTRÔLE EXTERNE POUR LA RÉGULATION ZONES CLIMATIQUES

Système intégré pour la gestion des **KIT DE ZONES MÉLANGÉES** (Cod. **MES02** - Max 3) pour le contrôle des températures de départ sur la base des courbes climatiques. Ce module d'extension dialogue avec l'unité de contrôle principale, par le biais d'un bus, afin de doter la chaudière des différentes zones qui seront gérées avec l'écran tactile. Les Groupes ou le capteur doivent être installés en amont du ballon-tampon.

• MES01 €465,00

**KIT MÉLANGE HAUTE/BASSE TEMPÉRATURE**

• MES02 €960,00

**KIT MÉLANGE HAUTE/BASSE TEMPÉRATURE**

Kit de mélange pour la gestion des zones haute/basse température à gérer avec l'extension **MES01** à température variable.

### CAPTEUR POUR ZONES MÉLANGÉES

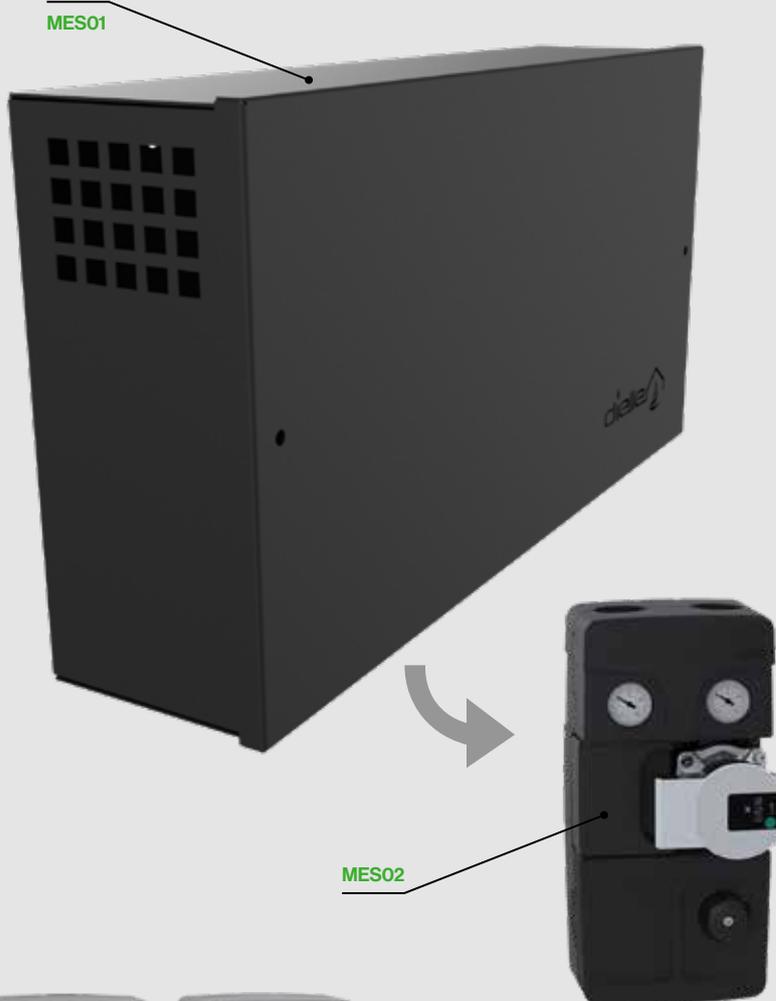
Capteur pour le raccordement de 2 ou 3 kit pour mélange.

• MES03 €730,00

**CAPTEUR 2 ZONES**

• MES04 €865,00

**CAPTEUR 3 ZONES**



# IMPERIAL COMPACT

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

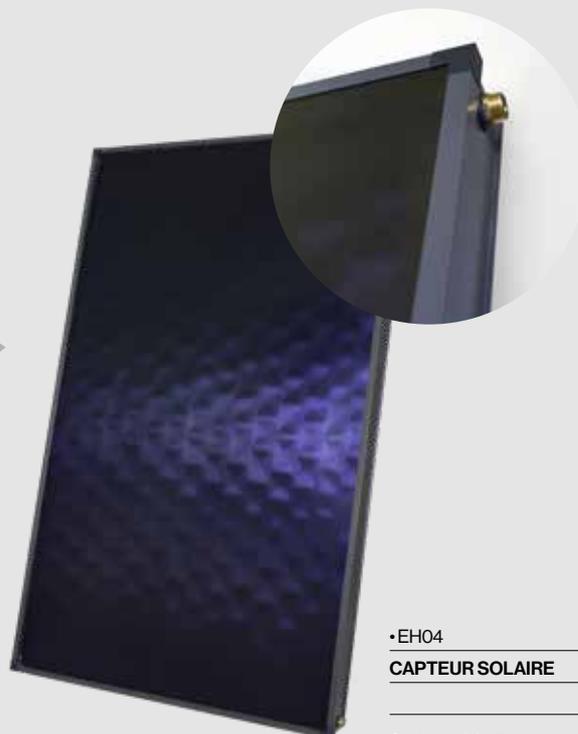
### GROUPE DE GESTION SOLAIRE

UNE ÉLECTRONIQUE QUI CHOISIT TOUJOURS LA SOURCE DE CHALEUR LA PLUS AVANTAGEUSE

Le **GROUPE SOLAIRE**, uni à l'installation obligatoire d'un ballon-tampon permet la gestion complète des panneaux solaires thermiques. Le système, avec pompe à chaleur modulante PWM, permet une gestion efficace de l'énergie en réglant le débit du fluide, pour obtenir le rendement maximum même pendant les journées peu ensoleillées. L'unité électronique contrôle ainsi l'installation solaire sur la base des conditions de l'unité centrale thermique.



•EH03 **€1.090,00**  
GROUPE DE GESTION SOLAIRE



•EH04 **€1.100,00**  
CAPTEUR SOLAIRE

Capteur solaire 2,6 m2



•IAK2 **€95,00**  
KIT ACCESSOIRES D'INSTALLATION POUR 2  
CAPTEURS

•IAK3 **€115,00**  
KIT ACCESSOIRES D'INSTALLATION POUR 3  
CAPTEURS

•FSR2 **€300,00**  
FIXATION POUR TOIT EN PENTE 2 CAPTEURS

•FSR3 **€435,00**  
FIXATION POUR TOIT EN PENTE 3 CAPTEURS

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

### SYSTÈMES EASY REFILL

#### SYSTÈME SIMPLIFIÉ DE CHARGEMENT DU PELLETT

Le système **EASY REFILL DIELE** permet de charger facilement le pellet dans la chaudière, grâce au réservoir externe dont elle est équipée. Les opérations de chargement du combustible sont de cette façon facilitées.

Le procédé Plug and Play et les dimensions réduites permettent une installation facile, qui peut également avoir lieu à postériori. Le réservoir doit être à une distance maximale de 5 ml

• EASYREF

**KIT DE RECHARGEMENT COMPACT AVEC  
RÉSERVOIR EXTERNE DE 200 LITRES  
(ENVIRON 130 KG)**

€1.730,00

Système simplifié de chargement du pellet

• EASYREF-STH

**POUR CHAUDIÈRE ÉTANCHE**

• ME90

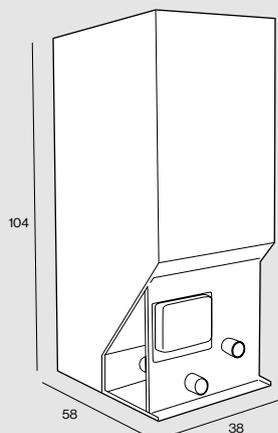
€155,00

**MODULE SUPPLÉMENTAIRE PELLETT POUR  
EASY REFILL DE 90 LITRES (ENVIRON 60 KG)**

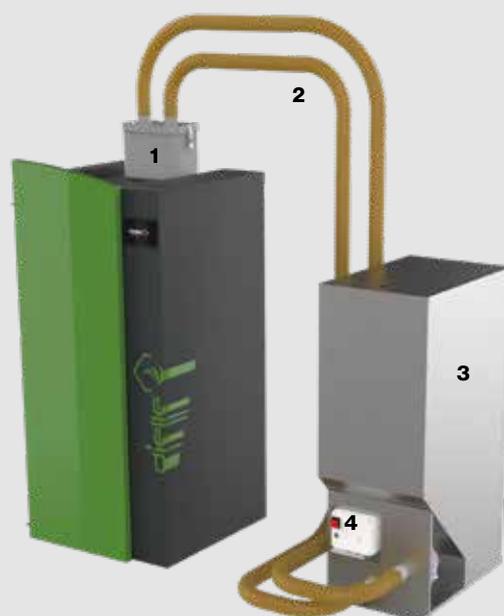
• OPT22

m/l €40,00

**TUBE SPÉCIAL POUR RACCORD REFILL**



- 1 DISTRIBUTEUR POUR LE CHARGEMENT DU PELLETT DANS LE RÉSERVOIR
- 2 TUBE SPÉCIAL POUR PELLETT (INCLUS 5 MT)
- 3 RÉSERVOIR INTÉGRÉ
- 4 ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME D'ASPIRATION INTÉGRÉ



### SYSTÈMES REFILL

#### SYSTÈMES MODULAIRES DE CHARGEMENT DU PELLETT

Les systèmes modulaires **REFILL DIELE** permettent le chargement du pellet dans la chaudière, en réduisant considérablement la manutention du combustible. En fonction des exigences spécifiques, il est possible de choisir le réservoir\* le plus adapté, grâce aux rehausseurs disponibles. La distance maximale entre la chaudière et le réservoir est de 15 ml. Le réservoir n'est pas inclus.

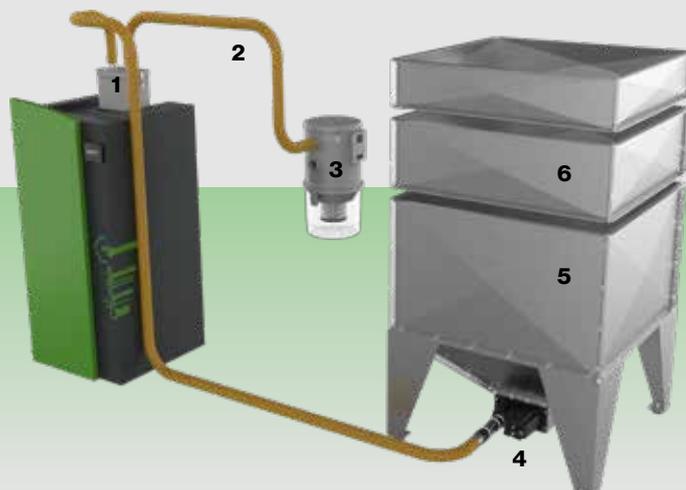
• REF

€2.565,00

**SYSTÈME AVANCÉ DE  
CHARGEMENT DU PELLETT  
(RÉSERVOIR EXCLUS)**

Système simplifié de chargement du pellet

- 1 DISTRIBUTEUR POUR CHARGEMENT DU PELLETT DANS LE RÉSERVOIR
- 2 TUBE SPÉCIAL POUR PELLETT (INCLUS 5 MT)
- 3 UNITÉ CENTRALE D'ASPIRATION
- 4 BUSE DE PRÉLÈVEMENT MOTORISÉE
- 5 RÉSERVOIR EN ACIER (NON INCLUS)
- 6 REHAUSSES (NON INCLUS)





# The New Age of Fire

**DIELE SpA**

Bureaux et Entreprise  
Via Grotte di Nottola, sn  
04012 Cisterna di Latina (LT) - ITALY

+39 0773 632 913  
[info@diellespa.it](mailto:info@diellespa.it)  
[diellespa.it](http://diellespa.it)

Les informations contenues dans ce catalogue, comme les caractéristiques techniques des produits ou des composants, les dimensions, les couleurs, etc., ont une valeur purement indicative, en raison de l'évolution technologique des caractéristiques techniques des produits de l'entreprise. Les données importantes pourront être fournies au cas par cas et suite à une demande explicite. Afin d'améliorer la qualité de ses produits, la Dielle® SpA se réserve le droit d'apporter des modifications sans aucun préavis et même après l'acceptation de la commande. \* Pour les valeurs de puissance effective il est nécessaire de se référer à la fiche technique de chaque modèle. \*\* Volume chauffable indicatif, calculé sur la base d'une consommation moyenne de 0,04 kW/m<sup>3</sup>