03. POÊLES À BOIS

JOLLY MEC®
LEADER NEL RISCALDAMENTO

UNE HISTOIRE DE VALEUR

JOLLY MEC,

grâce à ses produits rigoureusement **«MADE IN ITALY»**, est synonyme d'excellente qualité, grande efficacité et design raffiné. C'est pourquoi de nombreux logements en Italie et dans le monde adoptent nos systèmes et nos solutions de chauffage.

Eh oui ! Parce **que là où la chaleur est agréable, JOLLY MEC** est présent.

UN REGARD ORIENTÉ VERS LE FUTUR

En 1968 naît la première cheminée en mesure de chauffer tous les radiateurs.

Placer la cheminée au centre de l'installation de chauffage domestique : voici l'intuition d'Emilio Manenti, fondateur de JOLLY MEC.

Le programme de l'entreprise se consolide ainsi dans le développement d'installations complètes axées autour de la cheminée ou du poêle qui, seuls ou avec d'autres sources de chaleur, sont en mesure de chauffer toute la maison.

Une grande attention pour les phases de conception et de test des produits et une excellente formation des techniciens concernés ont fait de JOLLY MEC une entreprise leader dans la production de cheminées, de poêles et de systèmes complets de chauffage domestique à biomasse.

Une équipe dynamique, préparée et en formation constante, liée aux principes de la tradition, mais avec le regard tourné vers l'innovation : JOLLY MEC est ceci et bien plus encore.

Vocation internationale, mise à jour continue et investissements considérables en **recherche et développement** : JOLLY MEC est engagée dans un processus d'expérimentation continue qui vise toujours à l'amélioration.

Aujourd'hui, Jolly Mec, avec ses produits rigoureusement « made in Italy », est synonyme d'excellente qualité, de grande efficacité et de design raffiné.

VERITABLE ECONOMIE ET BIEN ETRE POUR TOUT LE MONDE

Lorsque nous pensons au confort de nos logements, nous ne pouvons pas oublier la santé de la planète qui nous accueille. Utiliser des sources d'énergie renouvelables à la place des combustibles fossiles qui ont des répercussions sur l'effet de serre signifie **apporter une contribution réelle à l'équilibre de l'écosystème.**

LE CODE ENVIRONNEMENTAL DE JOLLY MEC

Pour démontrer l'importance que nous accordons à ces thèmes, nous avons signé un Code environnemental JOLLY MEC qui prévoit les engagements suivants :

Utiliser exclusivement des combustibles renouvelables et écologiques

Utiliser le bois ou ses dérivés pour chauffer les pièces est un choix durable : l'équilibre entre le dioxyde de carbone émis par le bois pendant la combustion et celui absorbé par la planète pendant sa vie est égal à zéro.

Limiter le plus possible les émissions polluantes

Le projet des cheminées et des poêles vise à la réduction des particules et de toutes les émissions nocives dans l'atmosphère. Les émissions de gaz résiduels restent bien en dessous des valeurs minimales autorisées, en faveur de l'air que nous respirons.

Maximiser le rendement énergétique

Les cheminées et les poêles JOLLY MEC génèrent une combustion complète, avec des rendements allant jusqu'à 94,2%. D'une quantité inférieure de combustible, nous obtenons plus de chaleur, en réduisant au minimum l'exploitation des ressources forestières.

Contribuer activement au bien-être du logement

Les cheminées JOLLY MEC sont équipées d'un tuyau d'air de combustion qui peut être relié directement à l'extérieur pour garantir une combustion correcte du bois et ne pas altérer les renouvellements d'oxygène à l'intérieur de la pièce.

Respecter le Protocole de Kyoto

Grâce à leurs faibles émissions, les produits JOLLY MEC sont entièrement conformes aux critères fixés par le protocole de Kyoto, liés à la diminution de 20% avant la fin de l'année 2020 et aux directives européennes émises en faveur de l'utilisation des sources renouvelables.

CHAMPION DE L'ÉPARGNE

EXEMPLE PRATIQUE:
Consommation moyenne, en fonction des différents types de combustibles, d'une habitation d'environ 130-150 m² correspondant à la saison hivernale.

NOTRE **GAMME COMPLÈTE**

AIR

POÊLES

EASY 60-68-80 BASIC
P. 10

EASY 80 PLUS
P. 10

TL10
P. 14

TL15
P. 14

EAU

POÊLES

TERMOJOLLY EVO SERIE S
P. 28

QL10

P. 18

QL15

P. 18

AERJOLLY EVO SERIE S

P. 22

CALDEA BASE

P. 32

CALDEA LUSSO

P. 32

CHAUFFER À AIR

AIR

POÊLE

AIR FORCÉ OU RAYONNEMENT

Vous pouvez choisir si vous préférez vous chauffer d'une façon naturelle par rayonnement0 ou par circulation forcée d'air avec ventilateur.

Une installation de chauffage à air offre l'avantage de chauffer rapidement la maison. Elle est donc l'idéale pour une maison secondaire ou en intégration de un système hydraulique avec une chaudière existante.

Unité De Commande Électronique

L'unité de commande électronique contrôle les différentes vitesses du ventilateur en fonction de la température de la cheminée. Elle peut être gérée manuellement ou automatiquement selon votre propre confort. En cas de surchauffe, l'unité de commande électronique se charge automatiquement d'éliminer l'excès de chaleur.
Une télécommande pour le contrôle à distance est disponible en option.

HUMIDIFICATEUR INCORPORÉ

HUMIDIFICATEUR

Breveté, il assure une chaleur saine et aide à prévenir les inconvénients physiologiques tels que le mal à la gorge, le mal de tête, les allergies. (Disponible de série sur les mod. EASY PLUS et AERJOLLY EVO SERIE S).
Quelques gouttes d'essences parfumées ou balsamiques peuvent être ajoutées à l'eau de l'humidificateur.

technologie et design

EASY

	BOIS
60 BASIC	**6** kW
68 BASIC	**9** kW
68 BASIC	**11** kW
80 BASIC 80 PLUS	**14** kW

EASY 60 - 68 - 80 BASIC

Les poêle à bois EASY sont des produits de dernière génération qui utilisent la technologie EVO pour une combustion optimale en tout respect des nouvelles normes de protection environnementale.

Produits du design linéaire, simples à installer et équipés d'une technologie avancée, les poêles à bois EASY sont disponibles en couleur noir ou corten et peuvent fonctionner par **convection naturelle** ou bien à **air forcée**. Les **poêles** EASY utilisent au 100% de l'air extérieur sans prélever de l'air dans la pièce.

Le **poêle à bois** EASY est idéal pour des logements de moyennes dimensions.

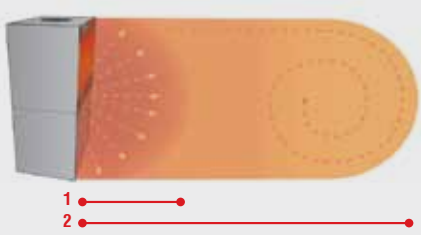
EASY 80 PLUS

Noir

Corten

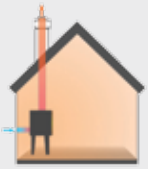
EASY

■ **TRADITIONNEL ET INNOVANT.**
Disponible à convection naturelle ou à air forcé (grâce à un kit de ventilation avec ventilateur de 410 m³/h). Les deux variantes prévoient les couleurs corten et noir.



1 Convection naturelle
2 Avec kit de ventilation

■ **SYSTÈME HERMÉTIQUE.** Le système hermétique n'utilise que de l'air extérieur et ne prélève pas l'air de la pièce. Il peut être relié directement à l'extérieur et garantit une combustion correcte du bois, sans altérer les renouvellements d'oxygène à l'intérieur de la pièce. Ce système fait du poêle un produit plus efficace et sûr. Idéale pour les bâtiments passifs.



CARACTÉRISTIQUES:

UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE (EN OPTION) L'unité de commande électronique contrôle les différentes vitesses du ventilateur en fonction de la température du poêle. Elle peut être gérée manuellement ou automatiquement selon votre propre confort. En cas de surchauffe, l'unité de commande électronique se charge automatiquement d'éliminer l'excès de chaleur. Le kit de ventilation (en option) prévoit une télécommande de série pour le contrôle à distance.

SUPPLIED AIR
Le dispositif Supplied Air garantit un meilleur équilibrage de la combustion, grâce à la forme particulière de la chambre qui optimise l'utilisation de l'air de post-combustion.

CHAMBRE DE COMBUSTION EN FIREFLECTOR
La chambre de combustion, fabriquée en Fireflector haute densité (HD), permet d'obtenir de hautes températures en mesure d'optimiser le processus de combustion et de réduire les émissions.

HUMIDIFICATEUR INCORPORÉ
(pour version PLUS)
La présence d'un humidificateur incorporé améliore la qualité de l'air et assure une ambiance plus saine. Il suffit d'y ajouter quelques gouttes de votre huile essentielle préférée pour parfumer toute la maison.

CONFIGURATION:

DE SÉRIE

Humidificateur • Porte avec verre vitrocéramique • Tiroir à cendres amovible* • Grille en fonte* • Récipient de remplissage humidificateur • Revêtement chambre de combustion en Fireflector • Gant • Fermeture automatique de la porte* • Cadre de fixation de l'habillage • Ouverture inférieure pour aspirer l'air ambiant.

* Pour modèle 80 PLUS uniquement.

OPTIONS

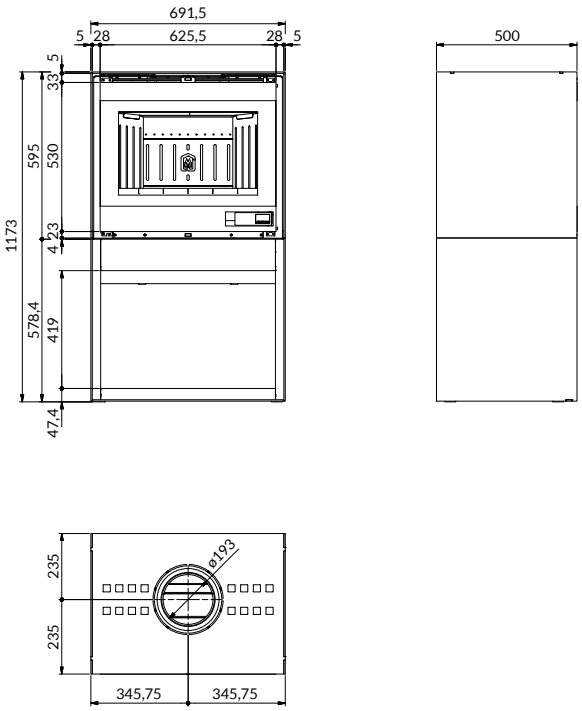
1 - Porte couleur noir
Porte couleur corten
2 - Kit de ventilation comprenant unité de commande, ventilateur 410 m³/h et sonde air
3 - Réduction de fumées de ø 200 mm à ø 180 mm couleur noire*
Réduction de fumées de ø 200 mm à ø 150 mm couleur noire*

EASY 80 PLUS Version sans porte

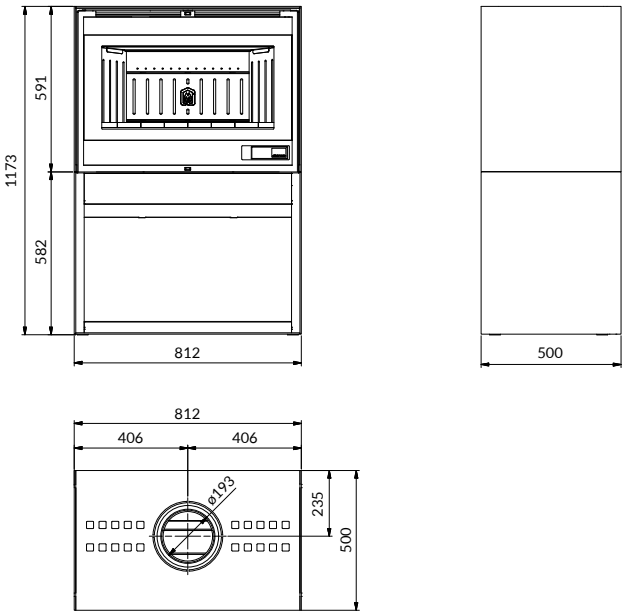
EASY 80 PLUS Version avec porte (option)

DESSINS TECHNIQUES:

EASY 60-68



EASY 80



CERTIFICATIONS:

EN 13240

	EASY 60 BASIC - 6 kW	EASY 68 BASIC - 9 kW	EASY 68 BASIC - 11 kW	EASY 80 BASIC - 14 kW	EASY 80 PLUS - 14 kW
Puissance brûlée	**8,1 kW**	**11,4 kW**	**13,8 kW**	**17,3 kW**	**17,3 kW**
Puissance thermique nominale	**6,8 kW**	**9,0 kW**	**11,0 kW**	**14,0 kW**	**14,0 kW**
Rendement	**83,4%**	**80,8 %**	**80 %**	**81,0 %**	**81,0 %**
Consommation min/max	**2 kg/h**	**2,7 kg/h**	**3,2 kg/h**	**3,9 kg/h**	**3,9 kg/h**
T fumées	**227°C**	**242 °C**	**261 °C**	**238 °C**	**238 °C**
Tirage minimum	**10 Pa**	**10 Pa**	**10 Pa**	**12 Pa**	**12 Pa**
Tube air comburant postérieur Ø	**100 mm**	**100 mm**	**100 mm**	**100 mm**	**100 mm**
CO (13% O_2)	**1188,9 mg/m³**	**1140,7 mg/m³**	**150,90 mg/m³**	**1015,0 mg/m³**	**1015,0 mg/m³**
OGC (13% O_2)	**58,7 mg/m³**	**70,3 mg/m³**	**100,5 mg/m³**	**28,0 mg/m³**	**28,0 mg/m³**
Nox (13% O_2)	**122,7 mg/m³**	**142,5 mg/m³**	**130,4 mg/m³**	**142,5 mg/m³**	**142,5 mg/m³**
Poussières (13% O_2)	**39,2 mg/m³**	**39,6 mg/m³**	**65,4 mg/m³**	**39,6 mg/m³**	**39,6 mg/m³**
Volume fumées	**5,8 g/s**	**8,8 g/s**	**10,2 g/s**	**12,1 g/s**	**12,1 g/s**
Sortie fumées ø	**158 mm**	**150 mm**	**150 mm**	**200 mm**	**200 mm**
Poids	**180 kg**	**212 kg**	**212 kg**	**340 kg**	**340 kg**
Lungueur des bûches (max)	**circa 30 cm**	**30 cm**	**30 cm**	**40 cm**	**40 cm**
Garantie corps de chauffe*	**2(5) ans**	**2(5) ans**	**2(5) ans**	**2(5) ans**	**2(5) ans**

*Voir livret de garantie pour plus d'information

Le compagnon idéal
pour une chaleur naturelle

TL

BOIS
7,5 kW

Les poêles à bois TL sont des produits de dernière génération qui utilisent la technologie EVO pour une combustion optimale en tout respect des nouvelles normes de protection environnementale.
Des lignes douces qui embrassent une chaleur agréable et silencieuse pour toute la famille.

Blanc Noir Gris tourterelle Corten

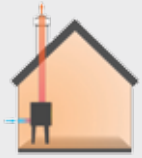
Blanc Noir Gris tourterelle Corten

TL10

TL15

TL

- **SYSTÈME HERMÉTIQUE.** Le système hermétique n'utilise que de l'air extérieur et ne prélève pas l'air de la pièce. Il peut être relié directement à l'extérieur et garantit une combustion correcte des pellets, sans altérer les renouvellements d'oxygène à l'intérieur de la pièce. Ce système fait du poêle un produit plus effi cace et sûr. Idéale pour les bâtiments passifs.



- **TIROIR À CENDRES.** Le tiroir à cendres frontal et amovible garantit une plus grande commodité et propreté.

- **LEVIER DE CONTRÔLE DE LA COMBUSTUON.** Il est possible de régler la combustion grâce au pratique levier de contrôle de l'air comburant.

- **HABILLAGE EN ACIER VERNI BICOLORE.** Poêles de différentes nuances de couleur pour mieux s'adapter à différentes décorations de la maison.

- **CHAUFFAGE À CONVECTION NATURELLE.**

- **ADAPTÉ POUR LE POSITIONNEMENT EN COIN.** La forme ronde du poêle offre une vision plus large de la flamme et se prête à un positionnement en coin.

- **CHALEUR PROLONGÉE.** Sur le mod TL15 il est possible de rajouter un kit d'accumulation de chaleur et prolonger ainsi l'autonomie du chauffage.

CARACTÉRISTIQUES:

CHAMBRE DE COMBUSTION EN FIREFLECTOR
La chambre de combustion, fabriquée en Fireflector haute densité (HD) et en matèriel réfractaire, permet d'obtenir de hautes températures en mesure d'optimiser le processus de combustion et de réduire les émissions.

SUPPLIED AIR
Le dispositif "Supplied Air" garantit un meilleur équilibrage de la combustion, grâce à la forme particulière de la chambre qui optimise l'utilisation de l'air de post-combustion.

DESIGN INNOVANT
Elle est munie d'une ample porte vitrocéramique serigraphiée avec une poignée qui commande l'ouverture d'un simple geste.

DESSINS TECHNIQUES:

TL10

TL15

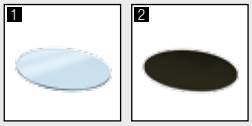
CONFIGURATION:

DE SÉRIE

Tiroir à cendres amovible

OPTIONS

1 - Plancher en vitre
2 - Plancher en métal peint couleur noire



CERTIFICATIONS:

EN 13240 CE

	TL10, TL15
Puissance brûlée	**9,04 kW**
Puissance thermique nominale	**7,50 kW**
Puissance minimale	**-**
Rendement	**83,0 %**
Consommation min/max	**2,1 kg/h**
T fumées	**250,5 °C**
Tirage minimum	**10 Pa**
Tube air comburant postérieur Ø	**100 mm**
CO (13% O_2)	**854,1 mg/m³**
OGC (13% O_2)	**20,8 mg/m³**
Nox (13% O_2)	**121,4 mg/m³**
Poussières (13% O_2)	**38,0 mg/m³**
Volume fumées	**5,9 g/s**
Sortie fumées ø	**150 mm**
Poids	**100-110**
Lungueur des bûches (max)	**23-25 cm**
Garantie corps de chauffe*	**2(5) ans**

*Voir livret de garantie pour plus d'information

Le compagnon ideal
pour une chaleur naturelle

QL

BOIS
8 kW

Les poêles à bois QL sont des produits de dernière génération qui utilisent la technologie EVO pour une combustion optimale en tout respect des nouvelles normes de protection environnementale.

Poêle à bois du frontal minimal et compact, il s'adapte à tout type d'habitation.
L'équilibre parfait pour ceux qui cherchent une solution pour chauffer de façon naturelle, sans toutefois renoncer aux couleurs de la flamme, qui se font encore plus vivant grâce à la large vitre frontale.

Blanc Noir Gris tourterelle Corten

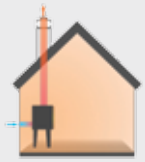
Blanc Noir Gris tourterelle Corten

QL10

QL15

QL

- **SYSTÈME HERMÉTIQUE.** Le système hermétique n'utilise que de l'air extérieur et ne prélève pas l'air de la pièce. Il peut être relié directement à l'extérieur et garantit une combustion correcte des pellets, sans altérer les renouvellements d'oxygène à l'intérieur de la pièce. Ce système fait du poêle un produit plus effi cace et sûr. Idéale pour les bâtiments passifs.



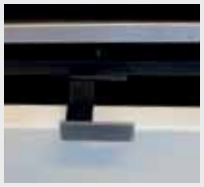
- **CHALEUR PROLONGÉE.** Sur le mod QL15 il est possible de rajouter un kit d'accumulation de chaleur et prolonger ainsi l'autonomie du chauffage.

- **HABILLAGE EN ACIER VERNI BICOLORE.** Poêles de différentes nuances de couleur pour mieux s'adapter à différentes décorations de la maison.

- **CHAUFFAGE À CONVECTION NATURELLE.**

- **TIROIR À CENDRES.** Le tiroir à cendres frontal et amovible garantit plus de comfort et propreté.

- **LEVIER DE CONTRÔLE DE LA COMBUSTUON.** Il est possible de régler la combustion grâce au pratique levier de contrôle de l'air comburant.



CARACTÉRISTIQUES:

CHAMBRE DE COMBUSTION EN FIREFLECTOR
La chambre de combustion, fabriquée en Fireflector haute densité (HD) et en matériel réfractaire, permet d'obtenir de hautes températures en mesure d'optimiser le processus de combustion et de réduire les émissions.

DESIGN INNOVANT
Elle est munie d'une ample porte vitrocéramique serigraphiée avec une poignée qui commande l'ouverture d'un simple geste.

SUPPLIED AIR
Le dispositif "Supplied Air" garantit un meilleur équilibrage de la combustion, grâce à la forme particulière de la chambre qui optimise l'utilisation de l'air de post-combustion.

DESSINS TECHNIQUES:

QL10

QL15

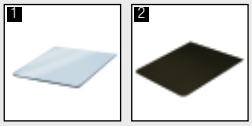
CONFIGURATION:

DE SÉRIE

Cassetto cenere estraibile

OPTIONS

1 - Pedana in vetro 710x880 mm
2 - Pedana in metallo verniciato colore nero 710x880 mm



CERTIFICATIONS:

EN 13240 CE

	QL10, QL15
Puissance brûlée	**9,11 kW**
Puissance thermique nominale	**7,75 kW**
Puissance minimale	**-**
Rendement	**85,08 %**
Consommation min/max	**2,1 kg/h**
T fumées	**222,8 °C**
Tirage minimum	**10 Pa**
Tube air comburant postérieur Ø	**100 mm**
CO (13% O_2)	**1001,0 mg/m³**
OGC (13% O_2)	**24,9 mg/m³**
Nox (13% O_2)	**125,2 mg/m³**
Poussières (13% O_2)	**36,0 mg/m³**
Volume fumées	**5,9 g/s**
Sortie fumées ø	**150 mm**
Poids	**110-120 kg**
Lungueur des bûches (max)	**30 cm**
Garantie corps de chauffe*	**2(5) ans**

*Voir livret de garantie pour plus d'information

Une maison au coeur chaud.
Naturellement

AERJOLLY EVO
SERIE S

BOIS
7,5 kW
9,6 kW
12 kW

Le poêle à bois AERJOLLY EVO SERIE S sont des produits de dernière génération qui utilisent la technologie EVO pour une combustion optimale en tout respect des nouvelles normes de protection environnementale.

Avec AERJOLLY EVO SERIE S il est possible de choisir si chauffer l'ambiance de façon naturelle par rayonnement ou à air forcé avec ventilateur.

AERJOLLY EVO SERIE S est idéal pour des nouvelles habitations à basse consommation.
Le système étanche permet d'utiliser au 100% de l'air ambiant sans prélever l'air dans la pièce.

Grès ivoire

Pierre ollaire

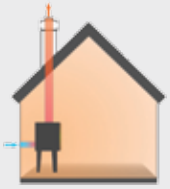
Grès rouille

AERJOLLY EVO SERIE S

- **AIR FORCÉ OU RAYONNEMENT.** Vous pouvez choisir si vous préférez vous chauffer d'une façon naturelle par rayonnement ou par circulation forcée d'air avec ventilateur.

- **CHALEUR, MEME SANS ELECTRICITE.** Même en cas de coupure de courant il est possible de continuer à alimenter le poêle et de chauffer la maison de façon naturelle, grâce à l'innovant échangeur de chaleur qui absorbe l'énergie de la combustion en utilisant le tirage naturel du conduit de fumée en tant que conducteur de chaleur.

- **SYSTÈME HERMÉTIQUE.** Elle n'utilise que de l'air extérieur et ne prélève pas l'air de la pièce. L'air de combustion est prélevé de l'extérieur grâce au raccordement direct à la prise d'air. Idéale pour les bâtiments passifs.



- **RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR.** Il augmente l'efficacité de l'échange thermique et équilibre l'extraction des fumées. Le système breveté de l'hélice à double spirale (Airscrew System) permet de récupérer également de la chaleur à la sortie de la cheminée. La forme de l'hélice et son allure particulière font en sorte que la suie des fumées évacuées se dépose, ce qui améliore les émissions.

- **SILENCIEUX.** Sa structure particulière et la qualité de ses composantes permettent au poêle de fonctionner de manière silencieuse. La possibilité de couper la ventilation en mode "rayonnement" rende le poêle silencieux.

CARACTÉRISTIQUES:

HUMIDIFICATEUR INCORPORÉ
La présence d'un humidifi cateur incorporé améliore la qualité de l'air et assure une ambiance plus saine. Il suffi t d'y ajouter quelques gouttes de votre huile essentielle préférée pour parfumer toute la maison.

DESIGN INNOVANT
Il est muni d'une ample porte vitrocéramique avec une poignée qui commande l'ouverture d'un simple geste.

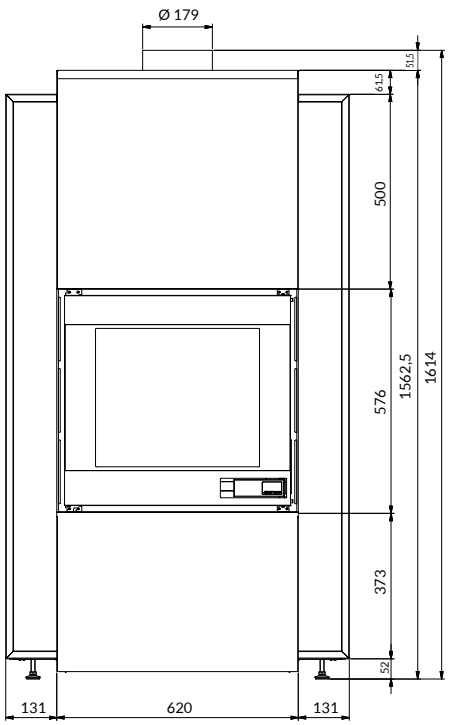
UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE
L'unité de commande électronique contrôle les différentes vitesses du ventilateur en fonction de la température de la cheminée. Elle peut être gérée manuellement ou automatiquement selon votre propre confort. En cas de surchauffe, l'unité de commande électronique se charge automatiquement d'éliminer l'excès de chaleur. Une télécommande de contrôle à distance est disponible en option.

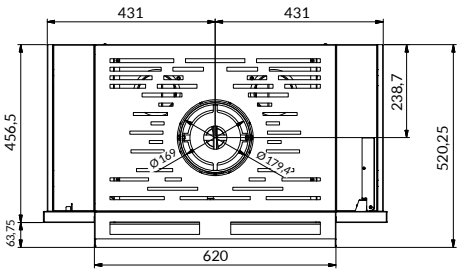
CONFIGURATION:

DE SÉRIE

Unité de commande électronique tactile • Sonde de contrôle de la température • Clapet à fumée • Porte droite avec double verre vitrocéramique • Tiroir à cendres amovible • Grille en acier • Prise de courant avec interrupteur bipolaire et fusibles • Prise schuko avec câble 1,5 mètre • Sonde de température ambiante • Revêtement chambre de combustion en Fireflector et réfractaire • Gant • Goupillon • Tirebraise • Palette • Pinceau •Ventilateur 410 m^3/h • Récipient de remplissage humidificateur • 1 m de tube aluminium flexible Ø 80 mm, pour aspirer l'air primaire de l'extérieur • 1,5 m de tube aluminium flexible Ø 120 mm, pour relier la prise d'air extérieur au ventilateur.

DESSINS TECHNIQUES:





CERTIFICATIONS:

EN 13229

	AERJOLLY EVO SERIE S 6,5 kW	AERJOLLY EVO SERIE S 9,5 kW	AERJOLLY EVO SERIE S 13 kW
	Bois	**Bois**	**Bois**
Puissance brûlée	**8,6 kW**	**11,20 kW**	**14,00 kW**
Puissance thermique nominale	**7,5 kW**	**9,6 kW**	**12,00 kW**
Puissance minimale	**-**	**-**	**-**
Rendement	**88%**	**85,3%**	**85,7%**
Consommation min/max	**2,0 kg/h**	**2,7 kg/h**	**3,3 kg/h**
T fumées	**142°C**	**178°C**	**190°C**
Tirage minimum	**10 Pa**	**10 Pa**	**10 Pa**
Tube air comburant postérieur Ø	**100 mm**	**100 mm**	**100 mm**
CO (13% O_2)	**0,099 mg/m³**	**0,062 mg/m³**	**0,048 mg/m³**
OGC (13% O_2)	**67,50 mg/m³**	**61,20 mg/m³**	**44,20 mg/m³**
Nox (13% O_2)	**156,10 mg/m³**	**150,90 mg/m³**	**163,30 mg/m³**
Poussières (13% O_2)	**18,50 mg/m³**	**26,40 mg/m³**	**32,20 mg/m³**
Volume fumées	**7,2 g/s**	**9,2 g/s**	**10,4 g/s**
Sortie fumées ø	**150 mm**	**150 mm**	**150 mm**
Poids	**230 kg**	**230 kg**	**230 kg**
Lungueur des bûches (max)	**30 cm**	**30 cm**	**30 cm**
Garantie corps de chauffe*	**2(5) ans**	**2(5) ans**	**2(5) ans**

*Voir livret de garantie pour plus d'information

CHAUFFER À EAU

POÊLE

UNE CHALEUR HOMOGÈNE DANS TOUTES LES PIÈCES

Les poêles hydrauliques peuvent être reliés à l'installation de chauffage, qu'elle soit nouvelle ou déjà existante, et chauffer de façon autonome l'eau chaude de l'installation, à radiateurs ou à basse température (installation au sol, à socle, etc).

Ils peuvent aussi travailler en parallèle avec une éventuelle chaudière préexistante.

Panneaux solaires

Le pupitre de commande électronique

Le pupitre de commande électronique permet de gérer la température dans les différents pièces ainsi que l'intégration avec les autres générateurs (es. chaudière à gas) et accumulateurs de chaleur.

Une maison au coeur chaud.
Naturellement.

TERMOJOLLY EVO
SERIE S

BOIS
8 kW
15 kW

Le poêle à bois TERMOJOLLY EVO SERIE S sont des produits de dernière génération qui utilisent la technologie EVO pour une combustion optimale en tout respect des nouvelles normes de protection environnementale.

TERMOJOLLY EVO SERIE S est idéal pour chauffer en autonomie ou en parallèle avec d'autres sources de chauffage toute l'habitation à travers le système de chauffage hydraulique (radiateurs, chauffage au sol, etc.).

TERMOJOLLY EVO SERIE S est idéal pour des nouvelles habitations à basse consommation. Le système étanche permet d'utiliser au 100% de l'air ambiant sans prélever l'air dans la pièce.

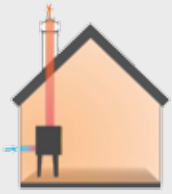
Grès ivoire

Pierre ollaire

Grès rouille

TERMOJOLLY EVO SERIE S

■ **SYSTÈME HERMÉTIQUE.** Elle n'utilise que de l'air extérieur et ne prélève pas l'air de la pièce. L'air de combustion est prélevé de l'extérieur grâce au raccordement direct à la prise d'air. Idéale pour les bâtiments passifs.



■ **RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR.** Il augmente l'efficacité de l'échange thermique et équilibre l'extraction des fumées. Le système breveté de l'hélice à double spirale (Airscrew System) permet de récupérer également de la chaleur à la sortie de la thermocheminée.

RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

La forme de l'hélice et son allure particulière font en sorte que la suie des fumées évacuées se dépose, ce qui améliore les émissions.

■ **ÉCHANGEUR DE REFROIDISSEMENT.** L'échangeur de refroidissement garantit la sécurité, en contrôlant la température de l'eau, et assure le fonctionnement même en cas de coupure de courant.

ÉCHANGEUR DE REFROIDISSEMENT

■ **LE PUPITRE DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE** Le pupitre de commande électronique permet de gérer le fonctionnement du poêle et, si présent dans le système, la température du ballon tampon ; de plus, elle peut intervenir dans la gestion de la chaudière en parallèle, du ballon d'eau chaude sanitaire ou de la cellule thermique et de la pompe de chaleur.

CARACTÉRISTIQUES:

DESIGN INNOVANT

DESIGN INNOVANT

Elle est munie d'une ample porte vitrocéramique avec une poignée qui commande l'ouverture d'un simple geste.

KIT HYDRAULIQUE

KIT HYDRAULIQUE

Le kit hydraulique à vase fermé, déjà assemblé et testé, est muni de clapets de sécurité, de pompe de circulation à faible consommation d'énergie, vase d'expansion, réducteur de pression et de bypass anti-condensation. Le produit est aussi disponible dans la version avec kit de base et avec séparateur hydraulique.

FIREFLECTOR

CHAMBRE DE COMBUSTION EN FIREFLECTOR

La chambre de combustion, fabriquée en Fireflector haute densité (HD) et en matériel réfractaire, permet d'obtenir de hautes températures en mesure d'optimiser le processus de combustion et de réduire les émissions. La construction particulière de son parcours de fumée permet d'exploiter au maximum la surface d'échange pour obtenir ainsi de hauts rendements.

ISOLATION THERMIQUE

MEILLEURE ISOLATION THERMIQUE

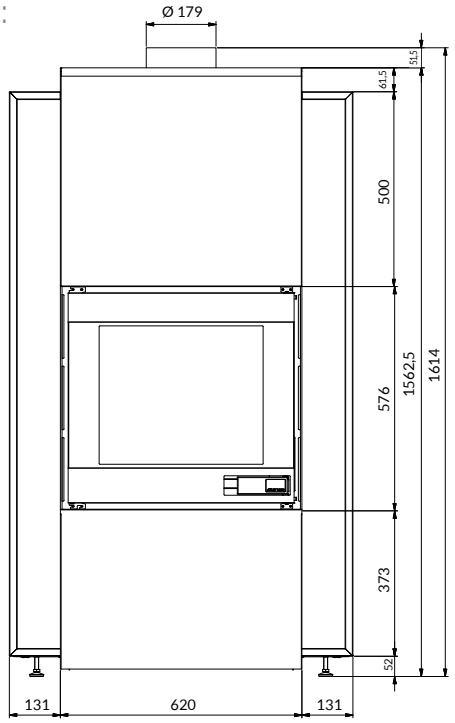
Le double vitrage et l'utilisation de matériaux isolants, assurent une meilleure isolation thermique. L'espace situé entre les deux vitres permet de répartir uniformément la chaleur convective et de maintenir une température inférieure sur la vitre extérieure.

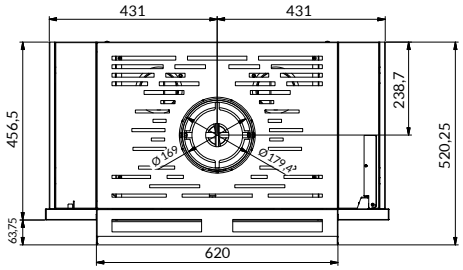
SUPPLIED AIR

SUPPLIED AIR

Le dispositif "Supplied Air" garantit un meilleur équilibrage de la combustion, grâce à la forme particulière de la chambre qui optimise l'utilisation de l'air de post-combustion.

DESSINS TECHNIQUES:





CONFIGURATION:

DE SÉRIE

Unité de commande électronique • Sonde de contrôle de la température • Clapet à fumée • Enveloppe en tôle zinguée et isolation thermique • Porte droite avec double verre vitrocéramique • Kit hydraulique • Échangeur de refroidissement • Tiroir à cendres amovible • Grille en acier • Prise de courant avec interrupteur bipolaire et fusibles • Prise schuko avec câble 1,5 mètre • Sonde de température ambiante • Revêtement chambre de combustion en Fireflector + réfractaire • Gant • Goupillon • Tire-braise • Pinceau.

CERTIFICATIONS:

EN 13229 · 15a B-VG

	TERMOJOLLY EVO SERIE S 8 kW	TERMOJOLLY EVO SERIE S 15 kW
	Bois	**Bois**
Puissance brûlée	**9,4 kW**	**18,9 kW**
Puissance thermique nominale	**8,0 kW**	**15,9 kW**
Puissance minimale	**-**	**-**
Puissance au Fluide	**5,5 kW**	**10,0 kW**
Rendement	**85,1 %**	**84,0 %**
Consommation min/max	**2,2 kg/h**	**4,2 kg/h**
T fumées	**150 °C**	**189 °C**
Tirage minimum	**10 Pa**	**12 Pa**
Tube air comburant postérieur Ø	**100 mm**	**100 mm**
CO (13% O_2)	**0,065 %**	**0,100 %**
OGC (13% O_2)	**5,30 mg/m³**	**49,80 mg/m³**
Nox (13% O_2)	**131,20 mg/m³**	**97,10 mg/m³**
Poussières (13% O_2)	**14,90 mg/m³**	**26,50 mg/m³**
Volume fumées	**10,3 g/s**	**14,9 g/s**
Sortie fumées ø	**150 mm**	**150 mm**
Poids	**245 kg**	**245 kg**
Lungueur des bûches (max)	**30 cm**	**30 cm**
Garantie corps de chauffe*	**2(5) ans**	**2(5) ans**

*Voir livret de garantie pour plus d'information

Eau chaude
dans toute la maison

CALDEA IDRO

BOIS
23 kW

Les poêles CALDEA IDRO **chauffent en autonomie ou en parallèle avec d'autres sources de chauffage toute l'habitation** à travers le système de chauffage hydraulique (radiateurs, chauffage au sol, etc.).

La surface d'échange élevée grâce au système Onduling garantit hautes performances sur l'eau.

Chaleur constante et homogène dans toutes les pièces et production d'eau chaude sanitaire.

CALDEA IDRO est idéal pour habitations de dimensions moyen-grandes ainsi que pour cuisiner au four, à la braise ou sur la plaque.

CALDEA BASE

CALDEA LUSSO

Acier inox satiné

Cuivre bruni

Acier inox satiné

Cuivre bruni

JOLLY MEC
LEADER NEL RISCALDAMENTO

CALDEA IDRO

- **FOUR EN TERRE CUITE.** La poêle Caldea Idro vous permet de cuisiner dans le four en terre cuite, en utilisant la même chaleur utilisée pour chauffer la maison.

CARACTÉRISTIQUES:

KIT HYDRAULIQUE
Le kit hydraulique à vase fermé, déjà assemblé et testé, est muni de clapets de sécurité, de pompe de circulation à faible consommation d'énergie, vase d'expansion, réducteur de pression et de bypass anti-condensation. Le produit est aussi disponible dans la version avec kit de base, avec kit de production d'eau chaude sanitaire et avec séparateur hydraulique.

ÉCHANGEUR DE REFROIDISSEMENT
L'échangeur de refroidissement garantit la sécurité, en contrôlant la température de l'eau, et assure le fonctionnement même en cas de coupure de courant.

ÉCHANGEUR À PLAQUES
Grâce à l'échangeur à plaques, le poêle Caldea Idro fournit instantanément de l'eau chaude sanitaire.

CALDOCONTROL
Il s'agit d'un dispositif de régulation et contrôle de la combustion créé pour optimiser la consommation du combustible afin d'en bruler uniquement la quantité nécessaire pour atteindre la température souhaitée et éviter de consommer le combustible inutilement. Ce dispositif se actionne automatiquement en fonction de la température d'eau.

SYSTÈME ONDULING
Le système onduling multiplie par trois l'exposition au feu grâce à l'ondulation brevetée qui maximise son rendement.

PLAQUE RAYONNANTE EN ACIER
La plaque rayonnante en acier peut être utilisée non seulement pour les cuissons longues mais aussi comme chauffe-plats.

DESSINS TECHNIQUES:

CALDEA BASE IDRO

ACIER INOX SATINÉ

CUIVRE BRUNI

CALDEA LUSSO IDRO

ACIER INOX SATINÉ

CUIVRE BRUNI

CONFIGURATION:

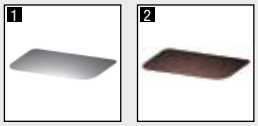
DE SÉRIE

Panneau électrique • Dispositif de contrôle automatique de la combustion « CaldoControl » • Kit hydraulique (selon modèle repris ci-dessous) • Isolation thermique interne • Portes droites* avec verre vitrocéramique • Four en terre cuite avec résistance électrique 1 200 W • Thermostat four réglable • Tablette en acier inox pour four • Thermomètre four • Résistance électrique 1.500 W pour sanitaire et antigel avec thermostat réglable • Plaque rayonnante • Tiroir à cendres amovible • Clapet à fumée • Grille en fonte • Goupillon • Tire-braise • Pare-bûches avec chenets.

* Ronde pour la version caldea lusso idro

OPTIONS

1 - Plancher en acier inox satiné 1100x500 mm
2 - Plancher en cuivre bruni 1100x500 mm



CERTIFICATIONS:

EN 13240 CE

	CALDEA BASE, LUSSO IDRO
	Bois
Puissance brûlée	**29,37 kW**
Puissance thermique nominale	**23,53 kW**
Puissance minimale	**-**
Puissance au Fluide	**17,24 kW**
Rendement	**80,12 %**
Consommation min/max	**6,72 kg/h**
T fumées	**189 °C**
Tirage minimum	**12 Pa**
Tube air comburant postérieur Ø	**80 mm**
CO (13% O_2)	**0,367 %**
Volume fumées	**18,3 g/s**
Sortie fumées ø	**150 mm**
Poids	**472 kg**
Lungueur des bûches (max)	**35 cm**
Garantie corps de chauffe*	**2(5) ans**

*Voir livret de garantie pour plus d'information

11_2016

www.jolly-mec.it

JOLLY-MEC CAMINETTI SpA
Via San Giuseppe, 2
24060 TELGATE (BG) ITALY

Tel. +39 035 8359211
Fax +39 035 8359203
info@jolly-mec.it