



design et technologie... et plus encore

B O I S





Depuis 1968, nous sommes leader dans la production des systèmes de chauffage domestique alimentés à biomasse.



INDEX



“PLUS” PRODUITS	p.	4
AERJOLLY 80 EVO	p.	10
UNIVERSALJOLLY EVO BASIC 4S	p.	12
UNIVERSALJOLLY EVO PLUS 4S	p.	14
EASY BASIC 4S	p.	16
EASY PLUS 4S	p.	18



TERMOJOLLY 80 EVO	p.	20
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	p.	22
DESSINS TECHNIQUES	p.	26

... Les détails qui font la différence



Une parfaite fusion entre le design et l'efficacité dans le respect de l'environnement.



Cadres et habillages. Tous les matériaux sont sélectionnés minutieusement pour mettre en valeur l'habitation.



Le plaisir de choisir. Finitions modernes et soignées, avec la possibilité de personnaliser.



Poignée d'ouverture moderne avec prise aisée.



Élégance des détails sur toutes les lignes.



Petite trappe fonctionnelle pour chargement de l'eau dans l'humidificateur.



L'unité de commande électronique contrôle les différentes vitesses du ventilateur, en fonction de la température du foyer et elle peut être gérée de façon manuelle ou automatique, selon vos préférences. La télécommande à distance est également disponible en option, pour le contrôle à distance.

... Technologie avancée



VITRE GUILLOTINE

Design essentiel et épuré pour une ample et émouvante vision de la flamme. Coulisse facilitée de la vitre et fermeture précise et étanche.



PORTE BASCULANTE

Pour un nettoyage aisé de la vitre.



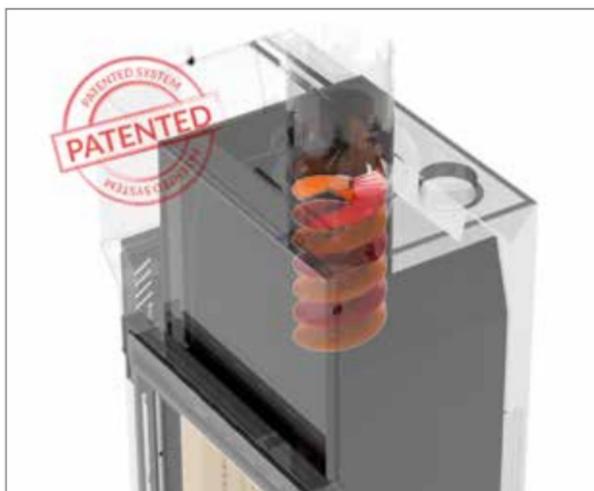
COMMANDE DE RÉGULATION DE L'AIR

Aerjolly Evo est fourni d'un mécanisme de régulation précise de l'air pour la combustion. L'élégante commande externe, dosant la bonne quantité d'air, facilitera la phase d'allumage du bois .



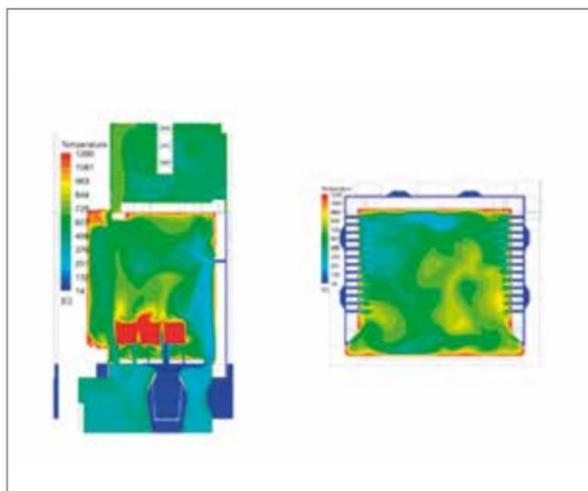
DOUBLE POIGNÉE DE SÉRIE

Poignée personnalisable, fixe et pratique ou amovible et toujours froide.



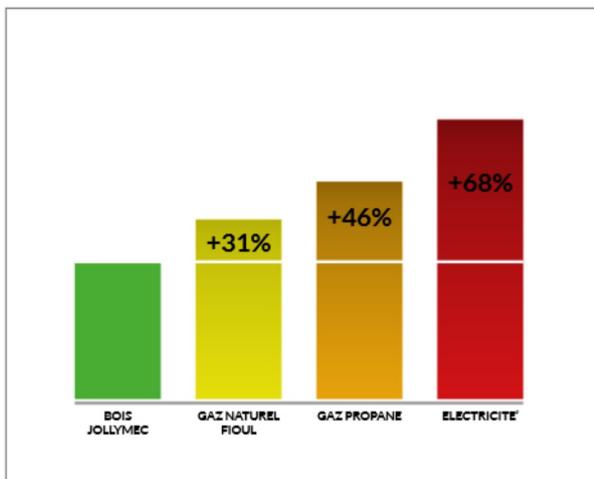
AIRSCREW SYSTEM

Ce système, breveté Jolly Mec, permet de récupérer les résidus de combustion, augmentant ainsi le rendement et réduisant les émissions.



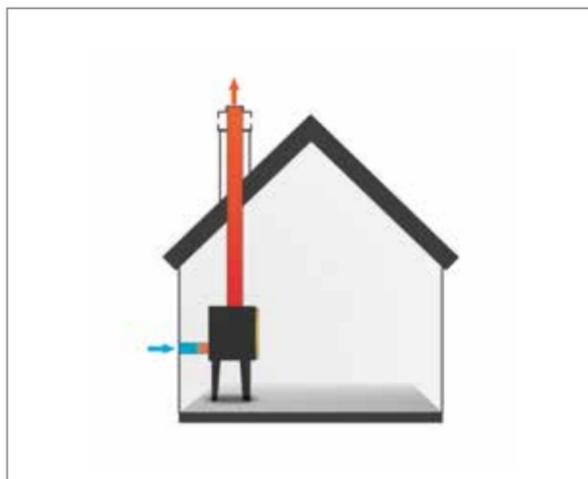
RECHERCHE ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Pour garantir une combustion parfaite.



ECONOMIES

Grâce à la technologie Jolly Mec, l'économie d'énergie pourra être de 31% à 68% par rapport aux autres énergies.



ADAPTÉ AUX MAISONS PASSIVES

Le produit utilise à 100% l'air externe et ne prélève pas l'air ambiant. L'air de combustion est prélevé de l'extérieur grâce à la prise d'air reliée directement au produit.

Version à Air



CHALEUR IMMÉDIATE

Une installation par circulation d'air offre l'avantage de réchauffer rapidement les différentes pièces – l'idéal pour une résidence secondaire ou pour intégrer un système hydraulique sur une chaudière existante. Une installation de ce type permet également de réchauffer toute votre habitation grâce à des canalisations ne nécessitant aucune oeuvre de maçonnerie.



HUMIDIFICATEUR INCORPORÉ

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.



AIR FORCÉ OU RAYONNEMENT

Deux solutions: un chauffage rapide avec air forcé ventilé ou un chauffage naturel par rayonnement.

Version à Eau



UNE CHALEUR HOMOGENE DANS TOUTES LES PIÈCES

Les poêles ou les cheminées à circulation d'eau 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.



KIT HYDRAULIQUE DE SÉRIE

Déjà monté et testé en usine.



UNITÉ DE COMMANDE

L'unité de commande électronique contrôle les différentes vitesses du ventilateur, en fonction de la température du foyer et elle peut être gérée de façon manuelle ou automatique, selon vos préférences. La télécommande à distance est également disponible en option, pour le contrôle à distance.

AERJOLLY 80 EVO



15 kW

AERJOLLY 80 EVO confère une vue imprenable de la flamme du bois, grâce à sa large vitre et ouverture guillotine. Ce produit de dernière génération utilise la technologie EVO et répond ainsi aux exigences les plus sévères en terme de respect de l'environnement. Tout est pensé pour un maximum de confort dans l'utilisation mais aussi dans l'entretien du produit. En option « son » cadre de finition pour une installation parfaite. Des "plus" produits indéniables à découvrir pour votre plus grand plaisir.





UNIVERSALJOLLY EVO BASIC 4S



- 6 kW 60X50 BASIC 4S
- 7 kW 68X50 BASIC 4S
- 8 kW 68X58 BASIC 4S
- 9 kW 80X58 BASIC 4S

UNIVERSALJOLLY EVO BASIC 4S sont les inserts modulables à bois à air forcé et canalisable. Les inserts pour cheminées UNIVERSALJOLLY EVO BASIC 4S sont des produits de dernière génération qui utilisent la technologie EVO et répondent ainsi aux exigences les plus sévères en terme de respect de l'environnement. Grâce aux composants modulables UNIVERSALJOLLY peut être fourni en différentes configurations : INSERT avec l'ajout de l'option support plat qui facilite l'installation dans le foyer existant et FOYER avec l'ajout de l'option kit chevalet avec pieds réglables. Disponibles en plusieurs puissances, ils peuvent chauffer toute la maison. L'air comburant peut être relié directement à l'extérieur et prélever donc uniquement de l'air externe pour la combustion. En option la grille frontale avec réglage fermeture et ouverture de l'air chaud.



CONFIGURATION INSERT



CONFIGURATION FOYER



UNIVERSALJOLLY EVO PLUS 4S



11,5 kW 80 PLUS 4S

UNIVERSALJOLLY EVO PLUS 4S est l'insert modulable à bois à air forcé humidifié et canalisable. L'insert pour cheminées UNIVERSALJOLLY EVO PLUS 4S est un produit de dernière génération qui utilise la technologie EVO et répond ainsi aux exigences les plus sévères en terme de respect de l'environnement.

Grâce aux composants modulables UNIVERSALJOLLY peut être fourni en différentes configurations : INSERT avec l'ajout de l'option support plat qui facilite l'installation dans le foyer existant et FOYER avec l'ajout de l'option kit chevalet avec pieds réglables.

L'insert pour cheminées UNIVERSALJOLLY EVO PLUS 4S, alimenté au bois et au design linéaire est réalisé pour le chauffage à air humidifié. Il est canalisable pour une distribution d'air chaud étudiée dans l'habitation et la grille frontale, montée de série, vous permettra de régler la distribution frontale d'air chaud. L'air comburant peut être relié directement à l'extérieur et prélever donc uniquement de l'air externe pour la combustion. UNIVERSALJOLLY EVO PLUS 4S convient aux logements de moyennes et grandes dimensions.



CONFIGURATION INSERT



CONFIGURATION FOYER



EASY BASIC 4S



6 kW 60X50 BASIC 4S

8 kW 68X58 BASIC 4S

9 kW 80X58 BASIC 4S

EASY BASIC 4S sont les poêles à bois à air forcé. Très efficaces grâce au ventilateur à vitesse réglable manuellement ou en automatique. EASY BASIC 4S ne prend pas l'air ambiant si l'entrée d'air est reliée à l'extérieur. Les poêles EASY BASIC 4S répondent à tous les besoins énergétiques. Ce sont des produits de dernière génération qui utilisent la technologie EVO répondant ainsi aux exigences les plus sévères en terme de respect de l'environnement. Aux lignes extrêmement pures et droites, EASY BASIC 4S s'insère parfaitement dans de multiples styles de vie. Disponible en couleur noire ou corten.

COULEURS



NOIR



CORTEN



EASY PLUS 4S



11,5 kW 80 PLUS 4S

EASY PLUS 4S est la poêle à bois à air forcé et humidifié. Très efficace grâce au ventilateur à vitesse réglable manuellement ou en automatique. EASY PLUS 4S appartenant à la génération EVO de nos produits propose aussi des "plus" pour encore plus de confort et de performances: l'humidificateur incorporé, la grille en fonte, le tiroir à cendres amovible. EASY PLUS 4S ne prend pas l'air ambiant si l'entrée d'air est reliée à l'extérieur. Disponible en couleur noire ou corten.



COULEURS



NOIR



CORTEN



TERMOJOLLY 80 EVO



23,8 kW

Le foyer à bois hydraulique capable de chauffer toute l'habitation.

TERMOJOLLY 80 EVO, relié à l'installation de chauffage hydraulique, permet de chauffer des habitations de moyenne et grande surface. L'ample foyer et le réfractaire de la chambre de combustion permettent de brûler le combustible de façon optimale, de réduire les émissions et d'apporter tout le plaisir esthétique de la flamme. La technologie constructive du corps de chauffe du TERMOJOLLY 80 EVO permet de récupérer plus de chaleur pour le fluide (l'eau) réduisant le rayonnement de chaleur et améliorant ainsi le confort. L'isolation du corps de chauffe montée de série et la double vitre de la porte contribuent à renforcer le confort et l'efficacité de l'installation. Le panneau de commande de série contrôle la température et gère le fonctionnement hydraulique du foyer.

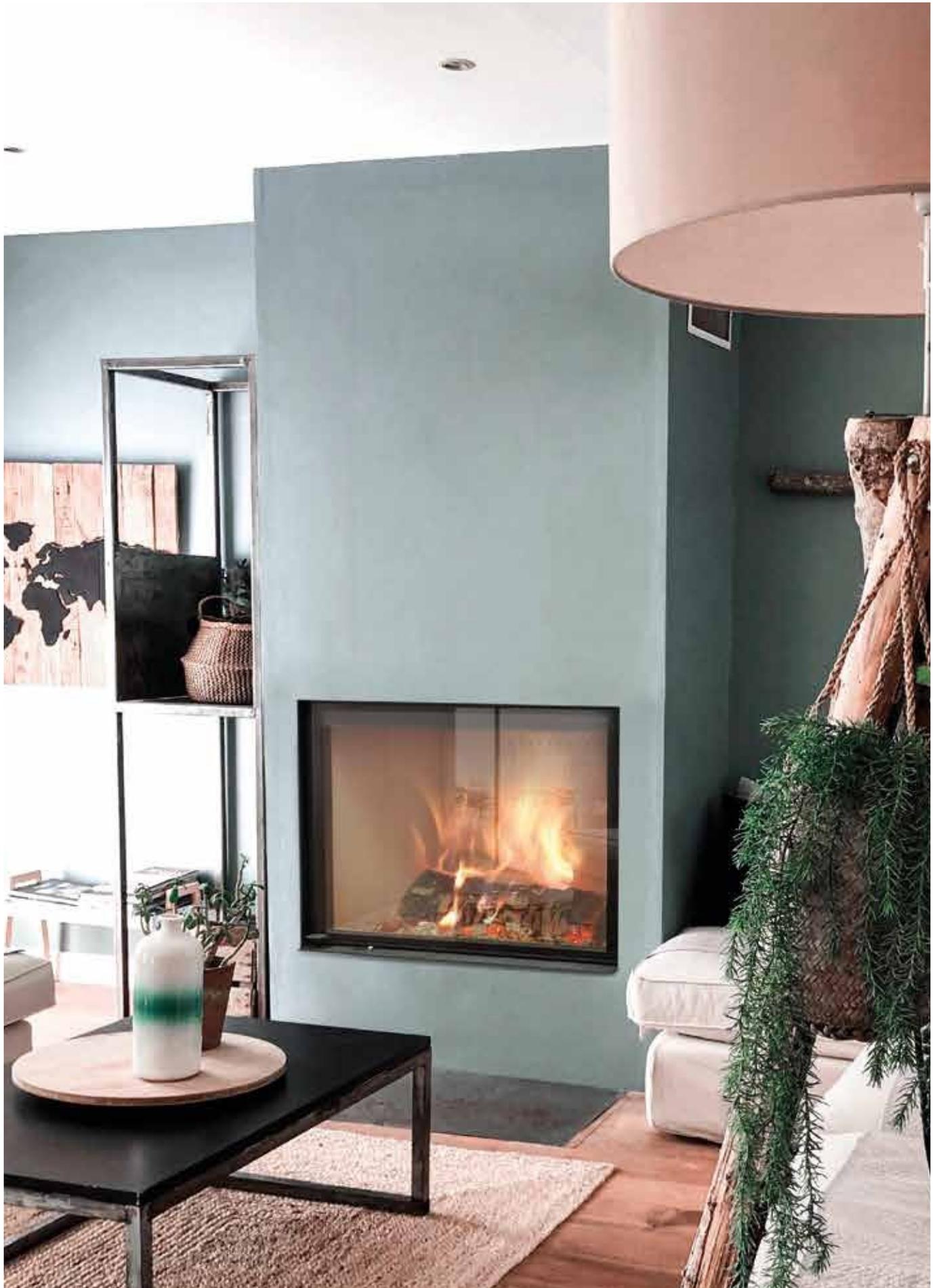
TERMOJOLLY 80 EVO est disponible avec 2 solutions d'ouverture : porte à guillotine (et basculante pour le nettoyage de la vitre) ou ouverture porte traditionnelle.



SOLUTION D'OUVERTURE AVEC PORTE À
GUILLOTINE (ET BASCULANTE)



SOLUTION D'OUVERTURE AVEC PORTE
TRADITIONNELLE



CARACTÉRISTIQUES

	 AERJOLLY80 EVO	 UNIVERSALJOLLY EVO BASIC 4S	 UNIVERSALJOLLY EVO PLUS 4S
CHALEUR, MEME SANS ELECTRICITE Même en cas de coupure de courant il est possible de continuer à alimenter la cheminée en bois et de chauffer la maison de façon naturelle.	✓	-	-
CIRCULATION FORCÉE D'AIR ET RAYONNEMENT	✓	✓	✓
CHALEUR NATURELLE: Sans ventilation forcée.	✓	-	-
CANALISABLE	✓	✓	✓
UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE Pour gestion installation hydraulique.	-	-	-
UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE Pour ventilation forcée.	✓	✓	✓
ÉCHANGEUR DE REFROIDISSEMENT	-	-	-
COMPATIBLE MAISON PASSIVE	✓	✓	✓
AIRSCREW SYSTEM 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.	-	-	✓
CHAMBRE DE COMBUSTION EN FIRELECTOR ET RÉFRACTAIRE La chambre de combustion, fabriquée en Firelector haute densité (HD) et réfractaire, permet d'obtenir de hautes températures en mesure d'optimiser le processus de combustion et de réduire les émissions.	✓	✓	✓
HUMIDIFICATEUR INCORPORÉ 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.	OPTION	-	✓
TIROIR CENDRES EXTRACTIBLE ET GRILLE EN FONTE	✓	-	✓



BOIS



EASY BASIC 4S



EASY PLUS 4S



TERMOJOLLY 80 EVO

✓	✓	-
✓	✓	-
-	-	-
-	-	-
-	-	✓
✓	✓	-
-	-	✓
✓	✓	✓
-	✓	-
✓	✓	✓
-	✓	-
-	✓	✓

DONNÉES TECHNIQUES

	 AERJOLLY80 EVO	 UNIVERSALJOLLY EVO BASIC 4S			
	15 kW	60 BASIC 4S 60X50 6 kW	68 BASIC 4S 68X50 7 kW	68 BASIC 4S 68X58 8 kW	80 BASIC 4S 80X58 9 kW
PUISSANCE BRÛLÉE* kW	19,1	7,4	8,6	9,9	11,5
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE kW	14,8	6	7	8	9,2
PUISSANCE NETTE AU FLUIDE	-	-	-	-	-
RENDEMENT (max) %	77,5	81,6	81,2	80,8	80,3
Ø TUBE AIR COMBURANT POSTÉRIEUR mm	120	100	100	100	100
Ø SORTIE FUMÉES mm	250	150	150	150	200
CONSOMMATION (min - max) kg/h	4,6	1,8	2,1	2,4	2,8
LONGUEUR DES BÛCHES (max) mm	40	30-35	30-35	30-35	30-35
T FUMÉES* °C	278,2	233,6	230	226,2	221,7
TIRAGE MINIMUM Pa	10	10	10	10	10
CO (13% O ₂)* mg/m ³	805	940	915	889	858
VOLUME FUMÉES* g/s	14,9	5,6	6,9	8,5	10,2
POUSSIÈRES (13% O ₂)* mg/m ³	16	29,4	29,4	29,3	29,3
NOX (13% O ₂)* mg/m ³	124	102	104	106	108
OGC (13% O ₂)* mg/m ³	43	65	66	67	69
POIDS	316	105,2	118,9	128,6	149,8
GARANTIE CORPS DE CHAUFFE*** ANS	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)
CLASSE ÉNERGÉTIQUE**	A	A	A	A	A
CERTIFICATIONS	EN 13229    solo per 15 kW  		EN 13229     		

* Valeurs relatives à la puissance nominale (max)

** Selon une échelle de G à A++

*** Voir livret de garantie pour plus d'informations



BOIS



UNIVERSALJOLLY
EVO PLUS 4S

11,5 kW



EASY BASIC 4S

8 kW



EASY PLUS 4S

11,5 kW



TERMOJOLLY 80 EVO

23,8 kW

13,6	7,4	9,9	11,5	13,6	27,8
11,5	6	8	9,2	11,5	23,8
-	-	-	-	-	-
85,1	81,6	80,8	80,3	85,1	85,4
100	100	100	100	100	120
200	150	150	200	200	250
3,2	1,8	2,4	2,8	3,2	6,47
30-35	30-35	30-35	30-35	30-35	40
183,2	233,6	226,2	221,7	183,2	168,8
10	10	10	10	12	10
859	940	889	858	859	866
11,3	5,6	8,5	10,2	11,3	23,6
25	29,4	29,3	29,3	25	29
84	102	106	108	84	96
67	65	67	69	67	35
157	189,5	225,5	256,5	345	382
2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)
A+	A	A	A	A+	A+

EN 13229



EN 13240



EN 13240

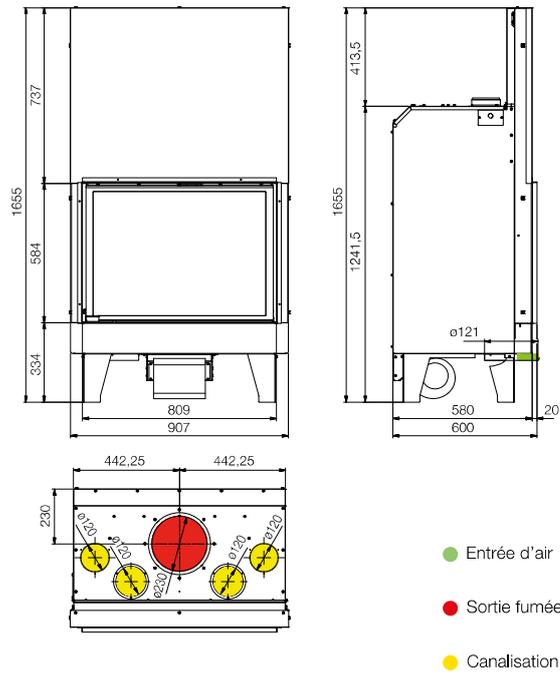


EN 13240



AERJOLLY 80 EVO

15 kW



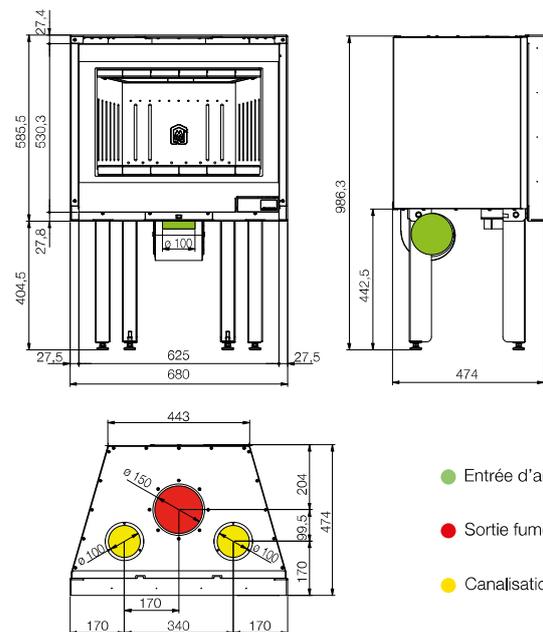
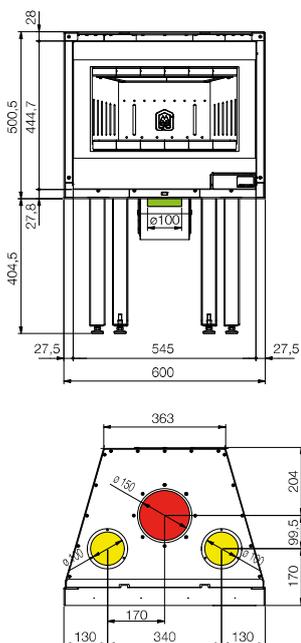
UNIVERSALJOLLY EVO BASIC 4S

6 kW

7 kW

UNIVERSALJOLLY EVO BASIC 4S 60X50

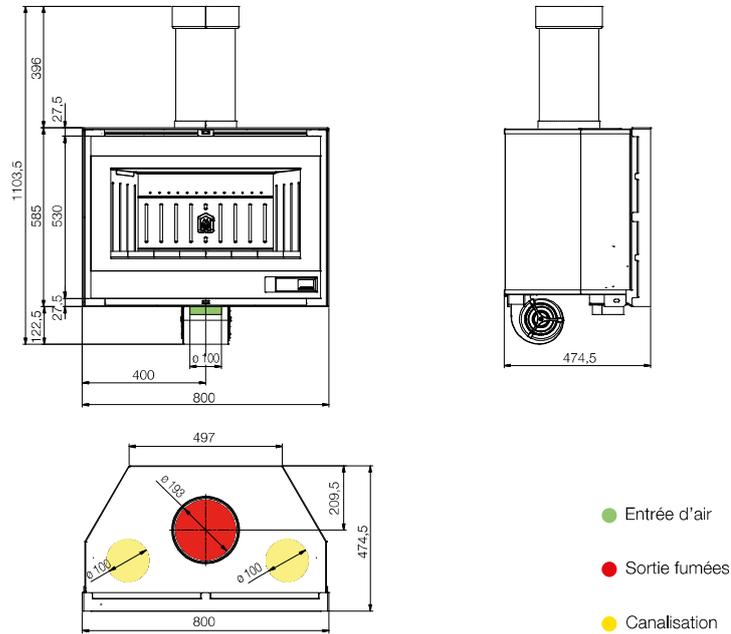
UNIVERSALJOLLY EVO BASIC 4S 68X58



UNIVERSALJOLLY

EVO PLUS 4S

11,5 kW



UNIVERSALJOLLY

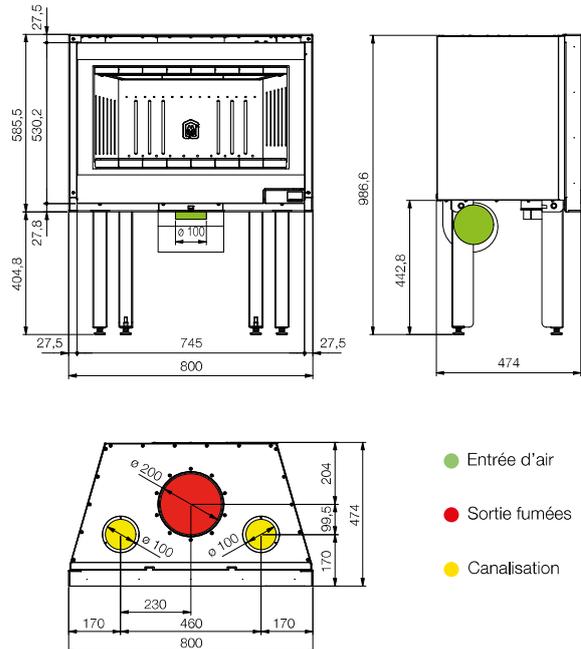
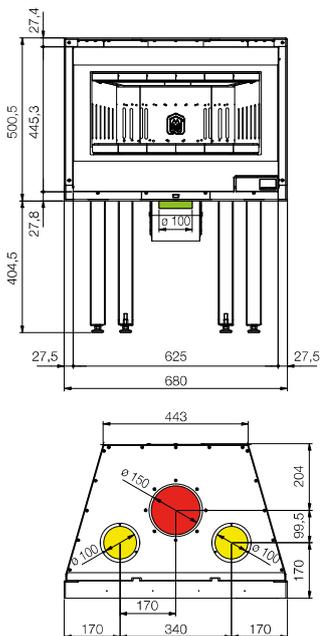
EVO BASIC 4S

8 kW

9 kW

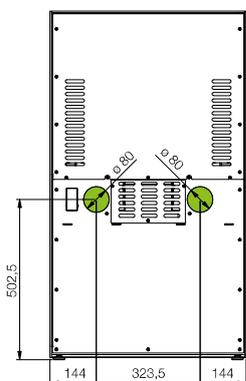
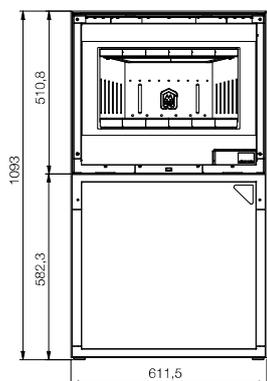
UNIVERSALJOLLY EVO BASIC 4S 68X50

UNIVERSALJOLLY EVO BASIC 4S 80X58

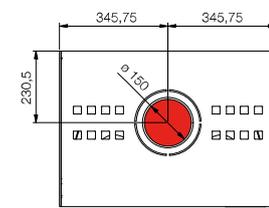
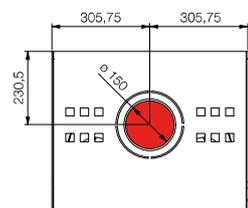
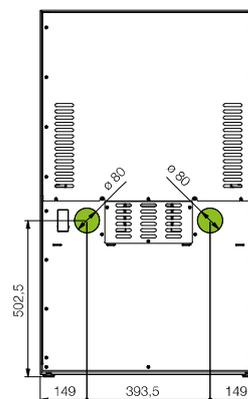
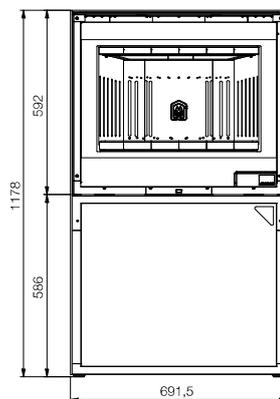


EASY BASIC 4S

EASY BASIC 4S 60X50



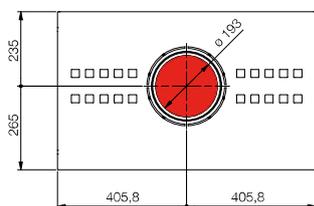
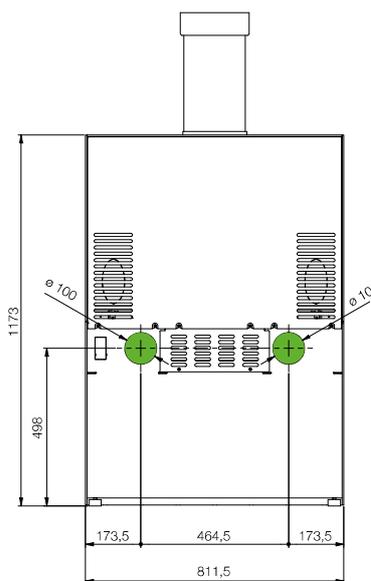
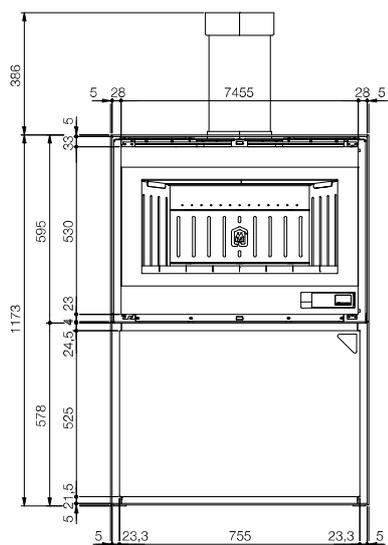
EASY BASIC 4S 68X58



- Entrée d'air
- Sortie fumées
- Canalisation

EASY PLUS 4S

11,5 kW

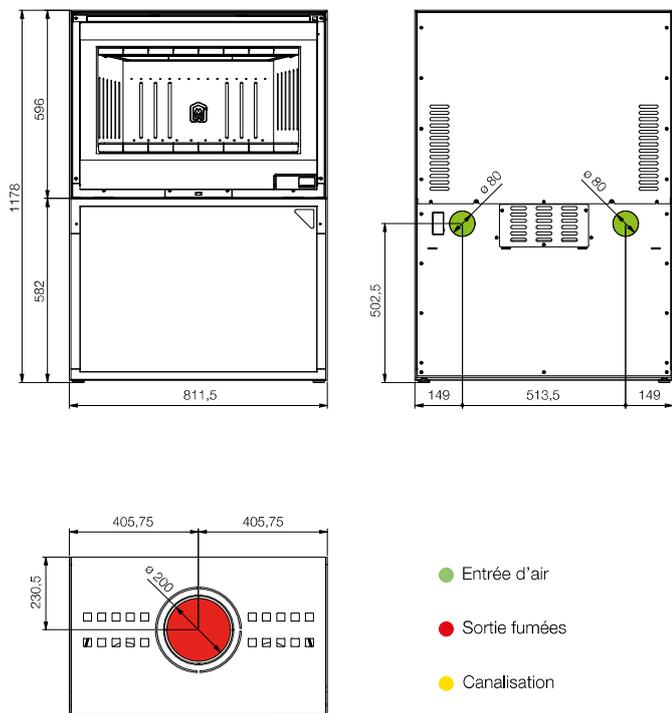


- Entrée d'air
- Sortie fumées
- Canalisation

EASY BASIC 4S

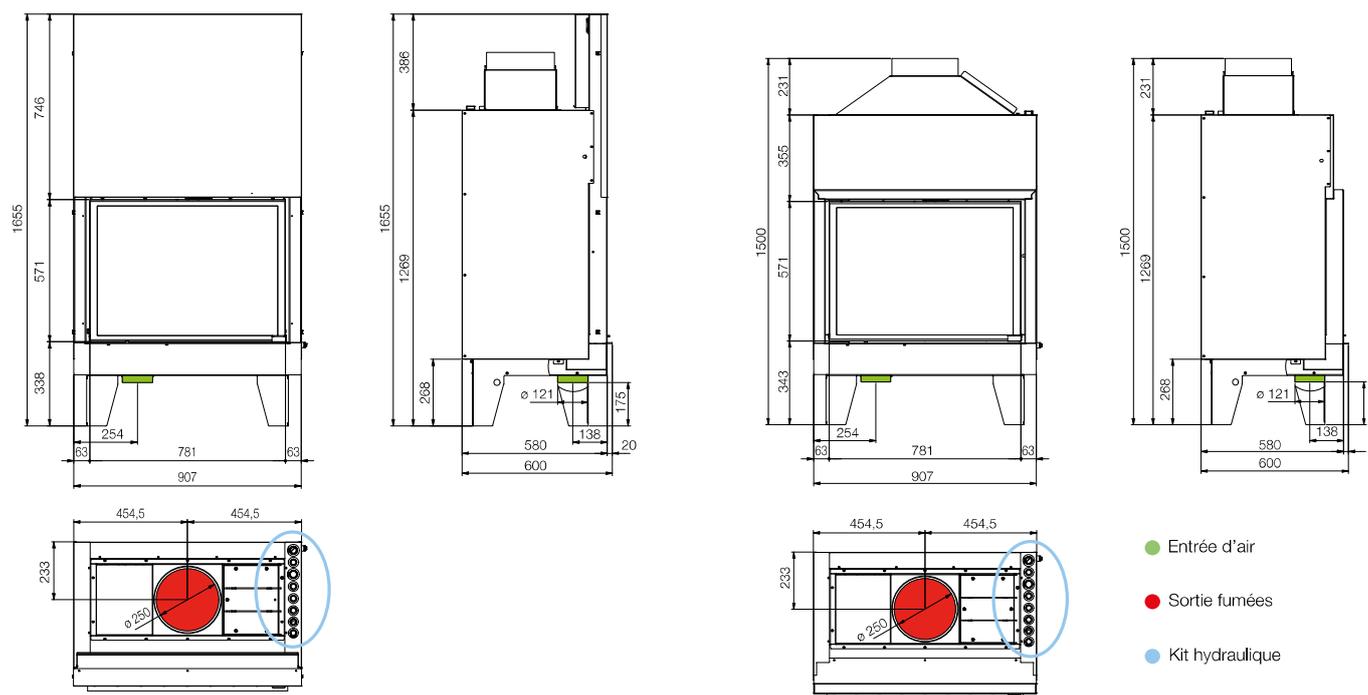
9 kW

EASY BASIC 4S 80X58



TERMOJOLLY 80 EVO

23,8 kW



LÉGENDE CERTIFICATIONS:

EN 13240

Norme européenne qui définit les exigences relatives à la conception, à la fabrication, à l'assemblage, à la sécurité, aux performances (rendement et émissions), aux instructions et au marquage ainsi que les méthodes d'essais et combustibles d'essais correspondants pour les essais des poêles domestiques à combustible solide. La présente norme est applicable aux appareils dépourvus d'alimentation mécanique. Cette norme ne s'applique pas aux appareils équipés d'un ventilateur pour l'alimentation en air.

EN14785

Norme européenne qui définit les exigences relatives à la conception, à la fabrication, à l'assemblage, à la sécurité, aux performances (rendement et émissions), aux instructions et au marquage ainsi que les méthodes et combustibles correspondants pour les essais des appareils de chauffage domestiques à granulés de bois et à alimentation mécanique.

EN 13229

Norme européenne qui définit les exigences relatives à la conception, à la fabrication, à l'assemblage, à la sécurité et aux performances (rendement et émissions), aux instructions et au marquage, ainsi que les méthodes d'essai correspondantes pour les essais de type de foyers domestiques et inserts à combustible solide.

15a B-VG

Certification pour le respect des normes pour la protection de l'environnement.

DTA Document Technique d'Application. Poêle étanche certifié par le CSTB.



Les produits Jolly Mec sont conformes à la norme allemande BlmSchV2.



Garantie de qualité, rendement et hautes performances énergétiques et environnementales des produits à bois.



Encouragement pour la promotion de la production d'énergie thermique à partir de sources renouvelables.



Ordonnance contre la pollution atmosphérique.



Certification délivrée par le Bureau fédéral allemand pour l'économie et le contrôle des exportations sous la juridiction du Ministère Fédéral de l'Économie et de la Technologie (BMWi).



Certification suisse attestant le respect des mesures de protection antiincendie et antipollution pour les appareils de chauffage.



Le marquage CE indique la conformité du produit aux dispositions communautaires: à partir de la conception, à la fabrication, à la commercialisation, à la mise en service du produit jusqu'à sa fin de vie. Le marquage CE régit le cycle de vie d'un produit dans sa totalité.



Classe d'Efficiency Énergétique.
*selon une échelle de G à A++



Nos produits sont compatibles à la réglementation 2015/1185 (Ecodesign). La réglementation 2015/1185 introduit des critères spécifiques de conception et rentrera en vigueur à partir du 1er janvier 2022.



www.jolly-mec.it

REVENDEUR AGRÉÉ:

JOLLY-MEC CAMINETTI SpA

Via San Giuseppe, 2 - 24060 TELGATE (BG) ITALY
Tel. +39 035 8359211 - Fax +39 035 8359203 - info@jolly-mec.it

JOLLY MEC Caminetti SpA se réserve le droit, sans préavis, de modifier les caractéristiques des produits à tout moment pour n'importe quel besoin pour des raisons techniques ou commerciales. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les erreurs, inexactitudes et omissions. Ce document ne peut pas être reproduit, même partiellement, sans l'autorisation écrite de JOLLY MEC Caminetti SpA qui en détient les droits. Les caractéristiques des matériaux (par exemple, la veinure du marbre, les craquelures de la céramique), n'altèrent pas les propriétés du produit mais pouvant différer des veines et / ou nuances de couleurs par rapport aux photos illustrées dans nos catalogues JOLLY MEC Caminetti SpA, ne sont pas considérés comme défauts.



www.jolly-mec.it



design et technologie... et plus encore

B O I S

