

Poêle à bois hydro

Chaleur et convivialité



POÊLE SOLIDO



MORVAN
Marque française depuis 1948

Esthétique et technologie

A 10,90 kW



Le poêle à bois de chauffage central SOLIDO est conçu pour ceux qui recherchent un mode de chauffage central à la fois économique, écologique et performant, tout en profitant de la convivialité d'un véritable feu de bois



La conception du poêle SOLIDO est particulièrement performante affichant un rendement de 79%. Les apports d'air permettent d'avoir une combustion complète du bois et parfaitement régulée.



La grande vitre de foyer panoramique vous procure la lumière du spectacle du feu. Elle reste propre pendant toute la combustion grâce au système de balayage d'air par le haut dans la chambre de combustion.



Le poêle SOLIDO est équipé d'une prise d'air en Ø 125 pour être raccordé directement sur l'extérieur. Par conséquent, le poêle est compatible pour être installé en RE2020.



Le raccordement pour l'évacuation des fumées est positionné sur le haut du poêle. Il est en Ø 150.



Le foyer bois est d'une largeur de 52 cm ce qui permet de charger des bûches jusqu'à 50 cm. Pour une combustion optimale, il est néanmoins recommandé de charger des bûches de 33 cm conformément aux caractéristiques du poêle.



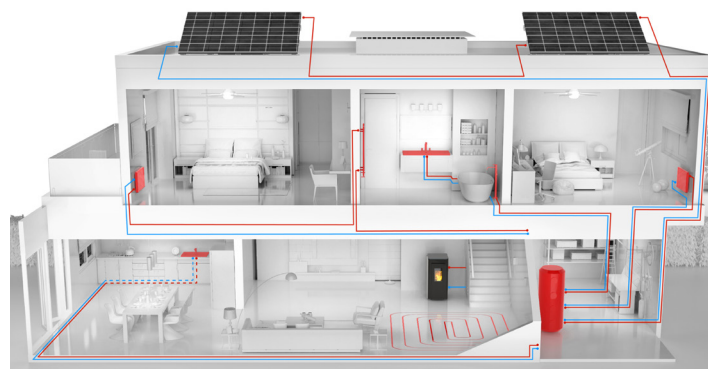
Pour une installation encore + performante

Pour maximiser l'efficacité du poêle SOLIDO, nous recommandons l'installation d'un ballon tampon de 150 L.

Ce dispositif permet :

- Une stabilisation de la température et un confort thermique accru.
- Une utilisation plus souple avec une meilleure régulation de la chaleur.
- Une durée de combustion optimisée, limitant les cycles d'allumage et prolongeant la durée de vie du poêle.

De l'intérêt du poêle HYDRO



Le poêle hydraulique SOLIDO chauffe efficacement toute votre maison en alimentant votre circuit de chauffage central, assurant une diffusion homogène de la chaleur et un confort optimal.

Le poêle SOLIDO - aux formes sobres et élégantes - a bénéficié de toute l'expertise MORVAN dans sa qualité de conception et pour répondre aux exigences d'une parfaite combustion de bois :

- Porte équipée d'un double vitrage haute température
- Très belle vision flamme sur écran 53 x 39 cm
- Habillage du foyer bois en pierre réfractaire
- Grille de combustion en fonte

Ils ont choisi SOLIDO !



« On voulait un chauffage économique et efficace, mais sans perdre le plaisir du feu de bois. Avec SOLIDO, on chauffe toute la maison sans souci et on a vraiment vu la différence sur notre facture. En plus, la chaleur est douce et bien répartie, c'est super agréable en hiver ! »

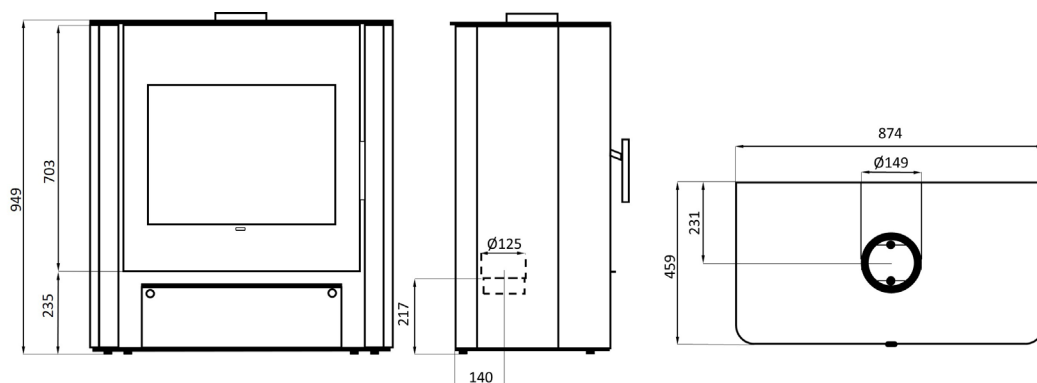


Julien & Sophie (51)



DONNÉES TECHNIQUES CONFORMÉMENT À LA NORME NF EN 13240 OU NF EN 16510
ET LA DIRECTIVE ECODESIGN 2022

	U. Mesure	SOLIDO
Puissance nominale totale	kW	10,9
Puissance bouilleur	kW	7,6
Puissance rayonnement	kW	3,3
Rendement à puissance nominale	%	79
Longueur de bûches	mm	330
ns - Efficacité énergétique saisonnière	%	69
Emissions de CO à 13% d'O ₂	mg/ Nm ³	586
Emissions de NOX à 13% d'O ₂	mg/ Nm ³	100
Emissions de COV à 13% d'O ₂	mg/ Nm ³	29
Emissions de poussières à 13% d'O ₂	mg/ Nm ³	22
Dimensionnement conduit de fumée		
Tirage minimum	Pa	12
Ø de la sortie des fumées	mm	150
Ø de la prise d'air externe	mm	125
T° des fumées	°C	288
Emissions de CO ₂ à 13% d'O ₂	%	10
Débit massique des fumées	g/s	10.1
Rapport d'essai	30-17258-1-T	
Dimensions		
Hauteur	mm	949
Largeur	mm	874
Profondeur	mm	459
Poids total	kg	260
Ø départ et retour	"	G3/4
Ch. de combustion		
Hauteur	mm	310
Largeur	mm	520
Profondeur	mm	300



Composition

Poêle à bois de chauffage central livré prêt à poser :

- ✓ Échangeur anti-ébullition intégré
- ✓ Habillage foyer en pierre réfractaire
- ✓ Grille de combustion en fonte
- ✓ Produit livré de série avec module de recyclage LTC



Garantie

- ✓ Garantie poêle : 3 ans
- ✓ Garantie de suivi des pièces de rechange à l'identique ou équivalent : 10 ans
- ✓ Composants non couverts par la garantie : joints, fonderies, visseries, poignées, pierres et béton réfractaire



Z.I Sud - Rue des Epinettes - CS 50152 TORCY - 77208 MARNE LA VALLEE Cedex 1
Tél. : +33(0)1 60 05 18 53

info@selfclimat-morvan.com - www.chaudières-morvan.com

