PLEION

The Solar that warms your LIFE!

BOOSTER 60



NOUVEAUTÉ
2022

ISOLÉ
CHAUD/FROID

MODULE
COMPACT
240X520X860

4,5
m³/h

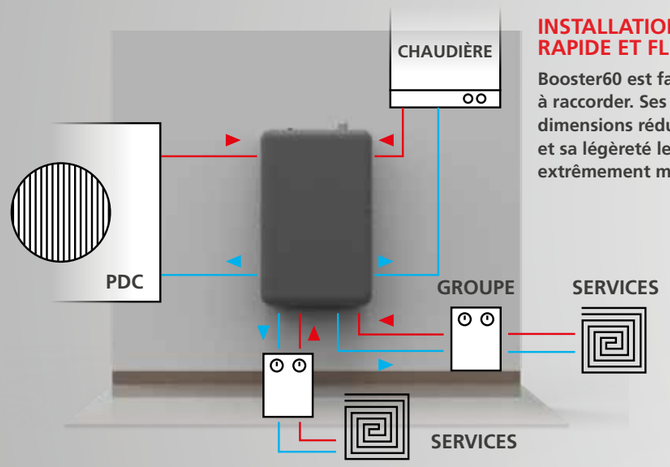
MINI VOLANT THERMIQUE D'INERTIE
POUR POMPES DE CHALEUR

www.pleion.it

BOOSTER60

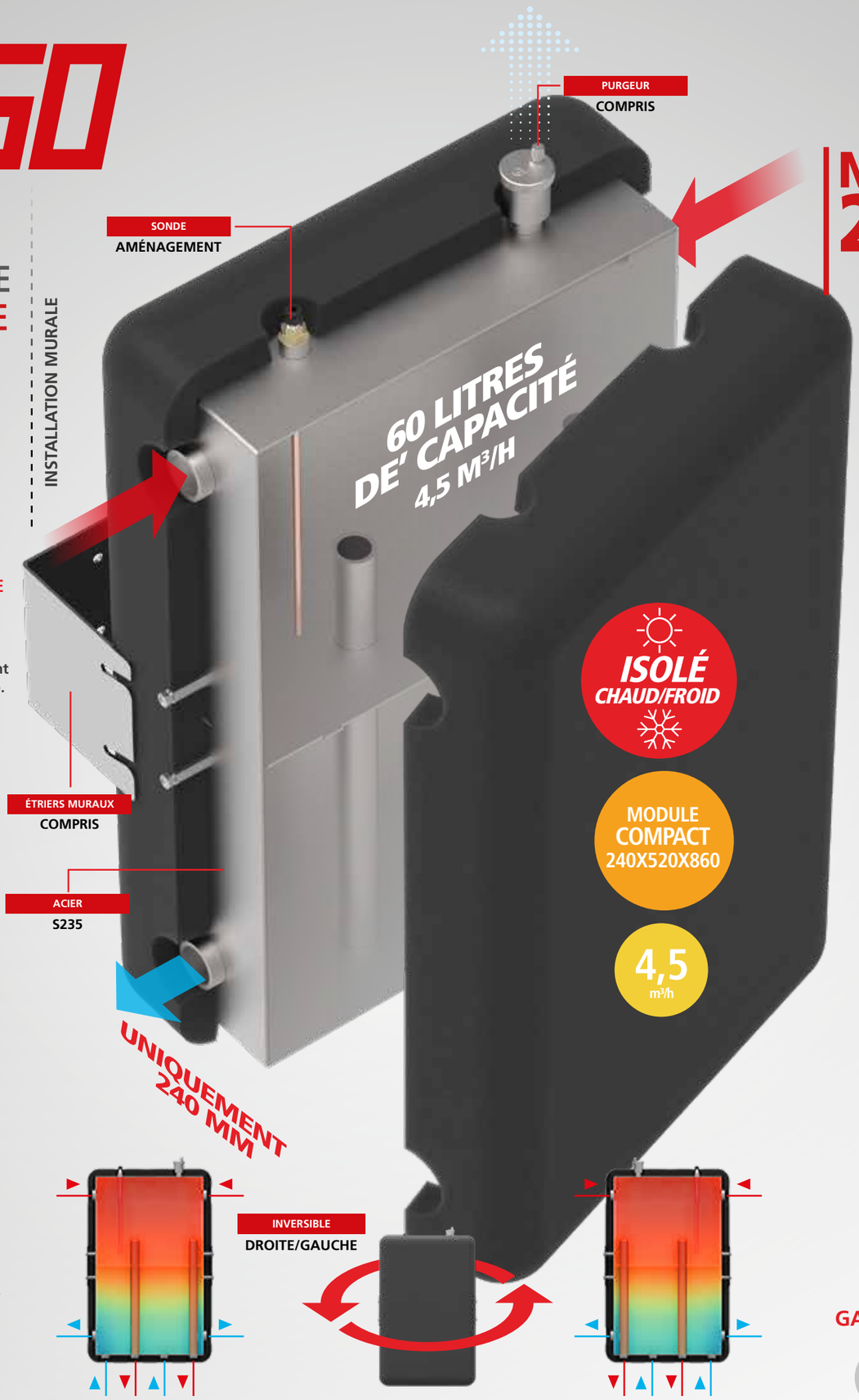
LE VOLANT THERMIQUE D'INERTIE MURAL QUI FAIT PASSER VOTRE POMPE DE CHALEUR À LA VITESSE SUPÉRIEURE

Booster60 ultra compact s'installe en série entre la pompe de chaleur et le système de distribution du chauffage/climatisation. Il permet d'économiser l'énergie lorsque le système de chauffage ne fonctionne pas, en économisant sur les frais et en allongeant la vie utile de la PdC.



INSTALLATION RAPIDE ET FLEXIBLE

Booster60 est facile à raccorder. Ses dimensions réduites et sa légèreté le rendent extrêmement maniable.



BOOSTER ASSURE LA LONGÉVITÉ DE VOTRE POMPE DE CHALEUR !

Booster60 optimise le fonctionnement de la pompe de chaleur en limitant au maximum les cycles d'allumage/extinction. Booster60 permet à la PdC de travailler par intervalles suffisamment longs pour réduire le nombre de cycles d'allumage et d'extinction. De même, l'énergie thermique stockée dans le réservoir subvient temporairement aux demandes du système de distribution tandis que la machine ne travaille pas.

IL GARANTIT LA SÉPARATION HYDRAULIQUE DES FLUX ENTRE LA POMPE DE CHALEUR ET LE SYSTÈME DE DISTRIBUTION

Booster60 permet d'assurer l'autonomie du circuit côté PDC de celui côté installation en optimisant le travail des pompes de circulation et en permettant ainsi à la pompe de chaleur de travailler de manière efficace. Son design interne a été étudié pour jouer les rôles de séparateur hydraulique et de collecteur de distribution pour 2 zones de l'installation.

www.pleion.it

PLEION
The Solar that warms your LIFE!

NOUVEAUTÉ 2022

DÉGIVRAGE DANS LES PDC AIR/EAU SANS RÉDUIRE LE CONFORT DANS LE BÂTIMENT

Booster60 s'emploie dans des installations de chauffage comme de climatisation. Dans ce dernier cas, l'installation de **Booster60** pallie le danger d'une perte de confort (surtout en cas de ventilo-convecteurs) pendant les cycles de dégivrage de l'évaporateur de la plupart des pompes de chaleur air/eau.

UN BOOSTER D'EFFICACITÉ !

Le diamètre des raccords hydrauliques d'entrée/sortie (max 4,5 m3/h) permet de garantir le maintien de la stratification thermique dans le ballon. La position des raccords est étudiée pour que la pompe de chaleur et le système de distribution opèrent avec la même efficacité lorsque les débits et les températures varient. L'isolation de **Booster60** minimise les dispersions thermiques et convient également à l'utilisation estivale, en phase de climatisation (gestion de la condensation qui se forme sur la surface extérieure). Le volume de 60 litres est adapté enfin à l'utilisation dans la plupart des configurations en milieu domestique.

SOLUTION COMPACTE, FACILE ET RAPIDE À INSTALLER

Le SLIM DESIGN de **Booster60** vous permet de l'insérer dans n'importe quel contexte d'installation, l'étrier de fixation murale et sa possibilité d'inversion à 180° garantissent une plus grande flexibilité et une facilité d'installation.

SUPER ÉQUIPÉ

Purgeur d'air automatique et puisard porte-sonde de température inclus.

AVANTAGES

- *Super compact 240x520x860 mm - 60 litres d' capacité disponible*
- *Totalement isolé*
- *Adapté aux solutions chaud/froid (EPP λ 0,034 W/mk. 30g/l d'épaisseur 35 mm)*
- *Pertes de charge réduites avec débit jusqu'à 4,5 m3/h*
- *Polyvalent : Désaérateur + séparateur hydraulique/collecteur de distribution (2 zones)*
- *Installation réversible (droite/gauche)*
- *Puisard porte-sonde et purgeur automatique compris dans la fourniture*
- *Installation murale aisée à l'aide d'étriers de fixation*

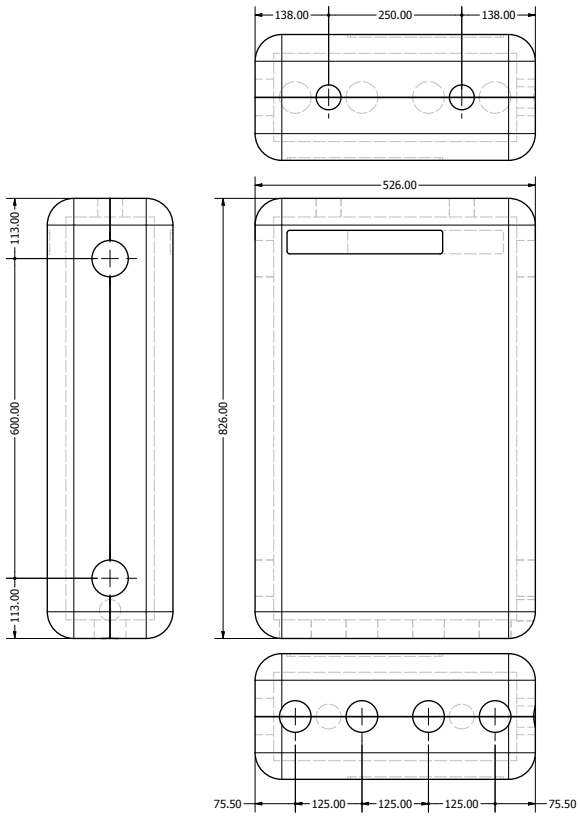
GARANTIE

GARANZIA 5 ANS

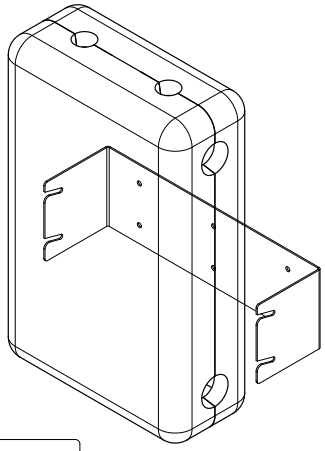
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	u.m.	BOOSTER 60
Volume utile	[l]	60
Température max. de service	°C	100
Matériau max. de service	bar	3
Matériau	-	Acier S235 décapé
Poids à vide	Kg	30
Matériau d'isolation		EPP λ 0,034 W/mk d'épaisseur 35 mm

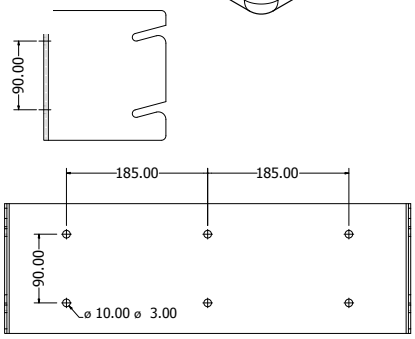
MESURES	u.m.	BOOSTER 60
H - Hauteur totale	[mm]	826
L - Largeur totale	[mm]	526
S - Épaisseur	[mm]	240



ÉTRIERS



DEMI-COQUES ÉGALES











PLEION

PLEION Spa Via Venezia, 11 - Cerea Verona
Tel: +39 0442 320295 **info@pleion.it**

www.pleion.it