

STRATEO

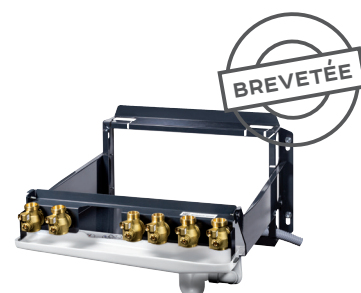
**POMPES À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER AVEC APPOINT ELECTRIQUE
TRIPLE SERVICE : CHAUFFAGE, RAFFRAÎCHISSEMENT ET EAU CHAUDE SANITAIRE**



AWHP 4,5 MR
AWHP 6 MR
AWHP 8 MR



Module intérieur MIC
(avec ballon intégré de 190 litre)



EASYDRAULIC®
platine de raccordement
hydraulique pour pré montage

• **STRATEO ...MR/E 1C:**

de 4,5 à 8 kW pour 1 circuit (fonctionnement en monophasé avec appoint par résistance électrique intégrée.)

• **STRATEO ...MR/E 2C:**

de 4,5 à 8 kW pour 2 circuits (fonctionnement en monophasé avec appoint par résistance électrique intégrée.)



Chauffage seul par radiateurs, chauffage et rafraîchissement par plancher chauffant/rafraîchissant ou climatisation par ventilo-convecteurs, production d'eau chaude sanitaire



Pompe à chaleur air/eau



Électricité (énergie fournie au compresseur)



Énergie renouvelable naturelle et gratuite

CONDITIONS D'UTILISATION

températures limites de service
en mode chaud

- Air extérieur: - 20/+ 35 °C (- 15/+ 35 °C pour 4,5 et 6 MR)
- Eau: + 18/+ 60 °C (55 °C pour 4,5 kW)

en mode rafraîchissement

- Air extérieur: + 7/+ 46 °C
- Eau: + 18/+ 25 °C

en mode climatisation

- Air extérieur: + 7/+ 46 °C
- Eau: + 7/+ 25 °C

circuit chauffage

Pression max. de service: 3 bar
Temp. max. de service: 75 °C

circuit ecs

Pression max. de service: 10 bar
Temp. max. de service: 65 °C

La STRATEO est la solution pompe à chaleur silencieuse et performante pour les constructions neuves. Sa compacité et ses performances la caractérisent : COP jusqu'à 5,11 pour une température de l'air extérieur de + 7 °C.

Produit « High Tech » disposant du système INVERTER à accumulateur de puissance, la pompe à chaleur STRATEO se distingue une meilleure stabilité de la température de consigne, une réduction importante de la consommation électrique et un fonctionnement silencieux avec une puissance acoustique de seulement 30 dB(A) à 39 dB(A). Réversible, STRATEO fonctionne également en rafraîchissement par plancher rafraîchissant (eau à + 18 °C), et en climatisation par ventilo-convecteurs (EER de 3,96 à 4,75 pour une température extérieure de + 35 °C).

De dimensions compactes, elle s'installe facilement grâce à une platine de raccordement hydraulique murale de pré-montage. Le bloc hydraulique intégrant tous les éléments nécessaires à l'installation de chauffage est accessible derrière la façade, ce qui facilite la maintenance. Elle intègre un préparateur ecs de 190 litres placé sous le module intérieur sous forme de colonne esthétique uniforme. Elle offre un confort absolu en toutes saisons. Par sa construction compacte, son design et sa simplicité d'installation, elle s'intègre aisément dans l'environnement d'une habitation neuve.



certificats disponibles sur:
<https://www.eurovent-certification.com/fr>

De Dietrich
LE CONFORT DURABLE®

PRÉSENTATION DE LA GAMME

STRATEO

LES DIFFÉRENTS MODÈLES PROPOSÉS

Pompe à chaleur air/eau réversible pour une température extérieure jusqu'à - 20 °C I- 15 °C pour 4,5 et 6 kWl.
 Pour chauffage par radiateurs ou chauffage et rafraîchissement par plancher chauffant/rafraîchissant ou climatisation par ventilo-convecteurs.
 Appoint par résistance électrique intégrée de 3 kW.

VERSION POUR 1 CIRCUIT CHAUFFAGE

EASYLIFE		MODÈLES	RÉFÉRENCE	GROUPE INTÉRIEUR MIC-1C V190	GROUPE EXTÉRIEUR			PLATINE DE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE 1 CIRCUIT	RACCORD D'ADAPTATION FRIGORIFIQUE
									
		STRATEO 4,5 MR/E 1C	7728542	7700833	7656794	-	-	7696865	100015480
		STRATEO 6 MR/E 1C	7728543	7700833	-	7668016	-	7696865	100015480
		STRATEO 8 MR/E 1C	7728544	7700833	-	-	7609926	7696865	-

(1) Temp. eau à la sortie : + 35 °C, temp. ext. : + 7 °C.
 (2) Temp. eau à la sortie : + 18 °C, temp. ext. : + 35 °C

VERSION POUR 2 CIRCUITS CHAUFFAGE

EASYLIFE		MODÈLES	RÉFÉRENCE	GROUPE INTÉRIEUR MIC-2C V190	GROUPE EXTÉRIEUR			PLATINE DE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE 2 CIRCUITS	RACCORD D'ADAPTATION FRIGORIFIQUE
									
		STRATEO 4,5 MR/E 2C	7728545	7718118	7656794	-	-	7716971	100015480
		STRATEO 6 MR/E 2C	7728546	7718118	-	7668016	-	7716971	100015480
		STRATEO 8 MR/E 2C	7728547	7718118	-	-	7609926	7716971	-

(1) Temp. eau à la sortie : + 35 °C, temp. ext. : + 7 °C.
 (2) Temp. eau à la sortie : + 18 °C, temp. ext. : + 35 °C

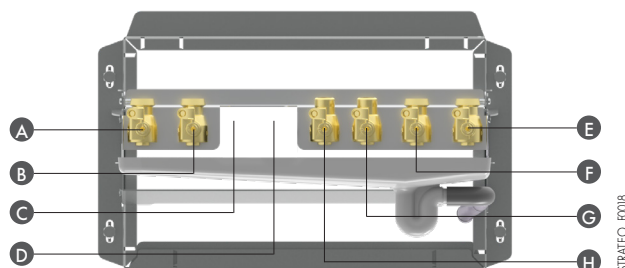
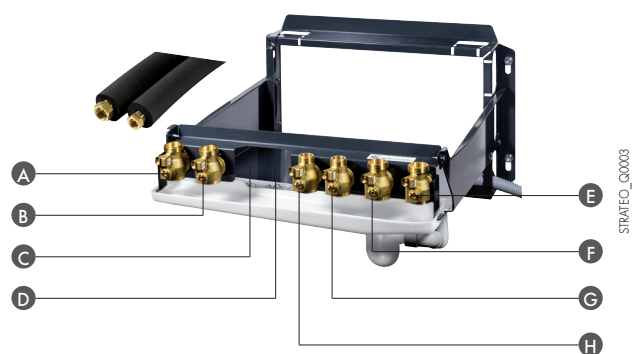
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EASYDRAULIC®

PLATINE DE PRÉMONTAGE HYDRAULIQUE EASYDRAULIC®

La platine de prémontage hydraulique est à installer durant la phase chantier. Cette platine permet, en phase chantier, le raccordement de l'ensemble des circuits hydrauliques et frigorifiques avant l'installation du module intérieur. Cette platine est équipée de nouvelles vannes d'arrêt avec vanne de vidange intégrée.

DESCRIPTION DE LA PLATINE DE RACCORDEMENT



LÉGENDE

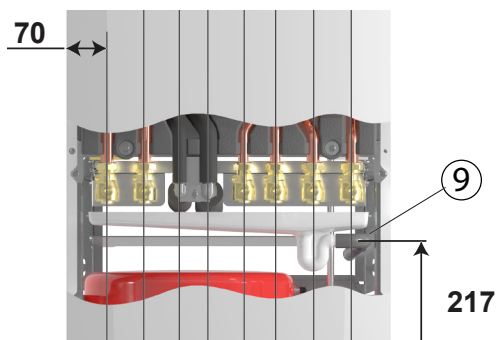
A Retour circuit B (mélangé) Ø 1"
B Départ circuit B (mélangé) Ø 1"

C Passage de la ligne liquide Ø 3/8"
D Passage de la ligne gaz Ø 5/8"

E Retour circuit A (direct) Ø 1"
F Départ circuit A (direct) Ø 1"

G Arrivée d'eau froide sanitaire Ø 3/4"
H Départ eau chaude sanitaire Ø 3/4"

ÉCOULEMENT DES CONDENSATS ET DE SOUPAPES DE SÉCURITÉ



- Le tube d'évacuation mesure environ 1,50 m.
- **Prévoir l'écoulement à l'égout à une hauteur max de 200 mm** par rapport au sol fini.
- Respecter une pente de 1 % pour un bon écoulement des condensats ou de l'eau évacuée par les soupapes de sécurité.
- Si la pente ne peut être respectée, alors il faut utiliser l'option EH860 kit pompe de relevage.
- La pompe de relevage permet un refoulement jusqu'à 4 m de hauteur.

