

FUNCTIONNEMENT AUTOMATIQUE - CHAUFFAGE / REFROIDISSEMENT / ECS

La pompe à chaleur peut fonctionner selon trois modes différents : chauffage / refroidissement / eau chaude sanitaire. L'unité de commande intelligente permet une commutation automatique entre:

- méthode de chauffage et de refroidissement
- mode de chauffage et eau sanitaire
- méthode de refroidissement et eau sanitaire



FONCTION SOMMEIL - MODE DE FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Dans ce mode, la pompe à chaleur ajuste la température de sortie d'eau ou la température ambiante pour économiser de l'énergie et réduit le bruit de fonctionnement en réduisant la vitesse de fonctionnement du compresseur et du moteur du ventilateur pour un confort optimal même pendant le sommeil (réduit davantage le bruit pendant les heures de nuit).



FONCTION HCSA - AUTO-REGLAGE DE LA COURBE DE CHAUFFAGE

L'installateur ou l'utilisateur peut choisir entre 20 courbes de chauffe différentes. La fonction HCSA permet à l'utilisateur de combiner la courbe de chauffe en combinaison avec une sonde externe et un thermostat d'ambiance. Cela signifie qu'après quelques jours de fonctionnement, la pompe à chaleur BioBlock trouvera automatiquement la courbe de chauffe correcte par rapport au bâtiment et les pertes de température de chaque bâtiment.



LE CONTROLER AVANCE DE BIODOM PEUT CONTROLER:

- 2 courbes de chauffe supplémentaires (fixes ou mixtes)
- Chaudière à granulés ou poêle Biodom
- Toute autre source de chauffage (gaz, fioul, bois, chaudière à granulés, ...)
- Chauffage solaire
- Chaudière à eau chaude sanitaire
- Ballon tampon

POMPES A CHALEUR AIR / EAU

POMPES A CHALEUR INVERTER BIOBLOCK MONOBLOC SYSTEME TOUT-EN-UN (ALL-IN-ONE)

La pompe à chaleur air-eau est un moyen écologique et économique de chauffer votre logement et de chauffer l'eau chaude sanitaire. La POMPE À CHALEUR ALL-IN-ONE BIODOM est une nouvelle pompe à chaleur au design moderne avec un grand avantage technologique. ALL-IN-ONE signifie une unité intérieure autonome avec un ballon d'eau chaude émaillé de haute qualité d'une capacité de 230 litres. L'unité intérieure dispose d'un ballon d'eau chaude, d'une vanne de dérivation à 3 voies, d'un chauffe-eau électrique supplémentaire et d'un ensemble de sécurité. L'installation est plus facile et nécessite moins d'espace. Le chauffage électrique intégré sert de protection contre la légionelle.

2021

Biodom BioBlock 6M + ALL-IN-ONE

A+++



↑↑↑ SCOP



Heating boiler Water temperature 0 °C	Accumulator Lower Temp. 0 °C	Solar Circle Solar Panel T. 0 °C	Hot water Water Temperature 0 °C
hc1 Water Temperature 0 °C	hc2 Water Temperature 0 °C	hc3 Water Temperature 0 °C	Hot water 10/15min 0

BIODOM

Classe énergétique ErP: A+++

SCOP_{35°C} = 4,74

Capacité de chauffage (min / max)*: 3,5 / 6,5 kW

Puissance el. d'entrée (min / max)*: 0,758 / 1,41 kW

COP (A7 / W35) (maximum): 4,7

Ballon d'eau chaude sanitaire: 230 l

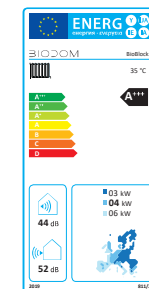
Dimensions unité intérieure: 600 x 1862 x 750 mm

Raccordement entre unité intérieure et unité extérieure:
raccordement eau

* Sous condition A7 / W35.



ALL-IN-ONE



POMPES A CHALEUR AIR / EAU

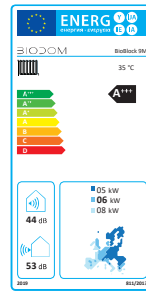
POMPES A CHALEUR INVERTER BIOBLOCK MONOBLOC SYSTEME TOUT-EN-UN (ALL-IN-ONE)

2021

Biodom BioBlock 9M + ALL-IN-ONE



Heating boiler Water temperature 0 °C	Accumulator Lower Temp. 0 °C	Solar Circle Solar Panel T. 0 °C	Hot water Water Temperature 0 °C
In1 Water Temperature 0 °C	In2 Water Temperature 0 °C	In3 Water Temperature 0 °C	Heat pump 10/50mm 0



ALL-IN-ONE

Classe énergétique ErP: **A+++**
 SCOP_{35°C} = **4,73**
 Capacité de chauffage (min / max)*: **4,3 / 9,2 kW**
 Puissance el. d'entrée (min / max)*: **0,92 / 2,1 kW**
 COP (A7 / W35) (maximum): **4,7**
 Ballon d'eau chaude sanitaire: **230 l**
 Dimensions unité intérieure: **600 x 1862 x 750 mm**
 Raccordement entre unité intérieure et unité extérieure: **raccordement eau**

* Sous condition A7 / W35.



POMPES A CHALEUR AIR / EAU

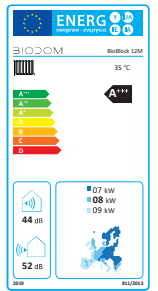
POMPES A CHALEUR INVERTER BIOBLOCK MONOBLOC SYSTEME TOUT-EN-UN (ALL-IN-ONE)

2021

Biodom BioBlock 12M + ALL-IN-ONE



Heating boiler Water temperature 0 °C	Accumulator Lower Temp. 0 °C	Solar Circle Solar Panel T. 0 °C	Hot water Water Temperature 0 °C
In1 Water Temperature 0 °C	In2 Water Temperature 0 °C	In3 Water Temperature 0 °C	Heat pump 10/50mm 0



ALL-IN-ONE

Classe énergétique ErP: **A+++**
 SCOP_{35°C} = **4,73**
 Capacité de chauffage (min / max)*: **5,5 / 11,7 kW**
 Puissance el. d'entrée (min / max)*: **1,1 / 2,7 kW**
 COP (A7 / W35) (maximum): **4,7**
 Ballon d'eau chaude sanitaire: **230 l**
 Dimensions unité intérieure: **600 x 1862 x 750 mm**
 Raccordement entre unité intérieure et unité extérieure: **raccordement eau**

* Sous condition A7 / W35.

