

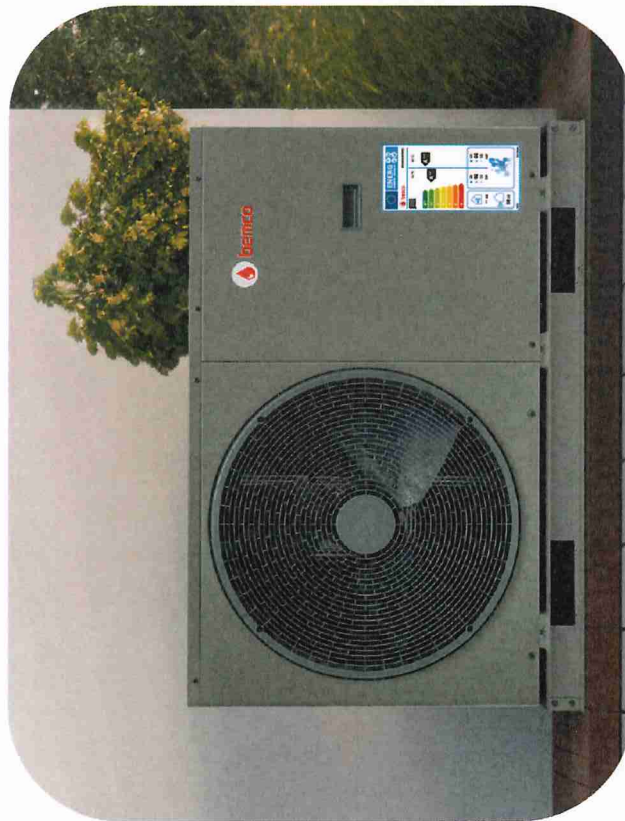
POMPE À CHALEUR MONOBLOC ECOPOURE M SPLIT ECOPOURE S PISCINE



POMPE À CHALEUR MONOBLOC ECOPIRE MP R290



POMPE À CHALEUR MONOBLOC ECOPURE M R32



MONOPHASÉ 230 V :

RÉSISTANCE INCLUSE 3KW

- 6KW
- 8KW
- 10KW
- 12KW
- 14KW
- 16KW

TRIPHASÉ 400V :

RÉSISTANCE INCLUSE 9KW

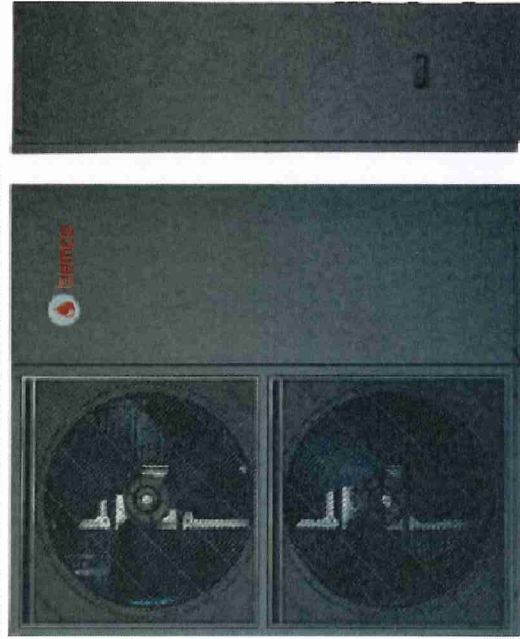
- 12KW
- 14KW
- 16KW
- 20KW

COP
5.01

A+++ **35°**
A++ **55°**

COP jusqu'à 5.01

LE COP, OU COEFFICIENT DE PERFORMANCE, EST LE RAPPORT ENTRE ÉNERGIE PRODUITE ET ÉNERGIE CONSOMMÉE. POUR FAIRE SIMPLE, UNE PAC AVEC UN COP DE 3 PRODUITRA 3 KWH DE CHALEUR POUR SEULEMENT 1 KWH D'ÉLECTRICITÉ CONSOMMÉE.



TRIPHASÉ 20KW SE PRÉSENTE SOUS LA FORME D'UNE DOUBLE PAC !

LA TECHNOLOGIE INVERTER PERMET À VOTRE PAC DE CONSOMMER MOINS D'ÉNERGIE GRÂCE À UN MEILLEUR CONTRÔLE DE SA PUISSANCE



WIFI



Contrôle de 2 zones



Inverter



ECS



Résistance d'appoint incluse



Mode automatique

POMPE À CHALEUR MONOBLOC ECOPURE MP R290

COP
5.01
COP jusqu'à 5.01

A+++ **35°**
A++ **55°**

LE COP, OU COEFFICIENT DE PERFORMANCE, EST LE RAPPORT ENTRE ÉNERGIE PRODUITE ET ÉNERGIE CONSOMMÉE. POUR FAIRE SIMPLE, UNE PAC AVEC UN COP DE 3 PRODUIRA 3 KWH DE CHALEUR POUR SEULEMENT 1 KWH D'ÉLECTRICITÉ CONSOMMÉE.

MONOPHASÉ 230 V :

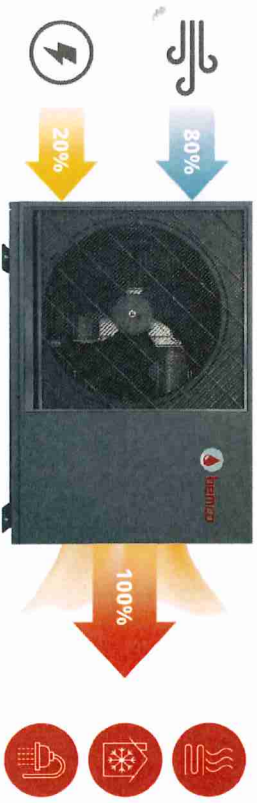
RÉSISTANCE INCLUSE 3KW

- 4KW
- 7KW
- 9KW
- 12KW
- 16KW

TRIPHASÉ 400V :

RÉSISTANCE INCLUSE 9KW

- 12KW
- 16KW



LA TECHNOLOGIE INVERTER PERMET À VOTRE PAC DE CONSOMMER MOINS D'ÉNERGIE GRÂCE À UN MEILLEUR CONTRÔLE DE SA PUISSANCE



WIFI



Contrôle de 2 zones



Inverter



ECS

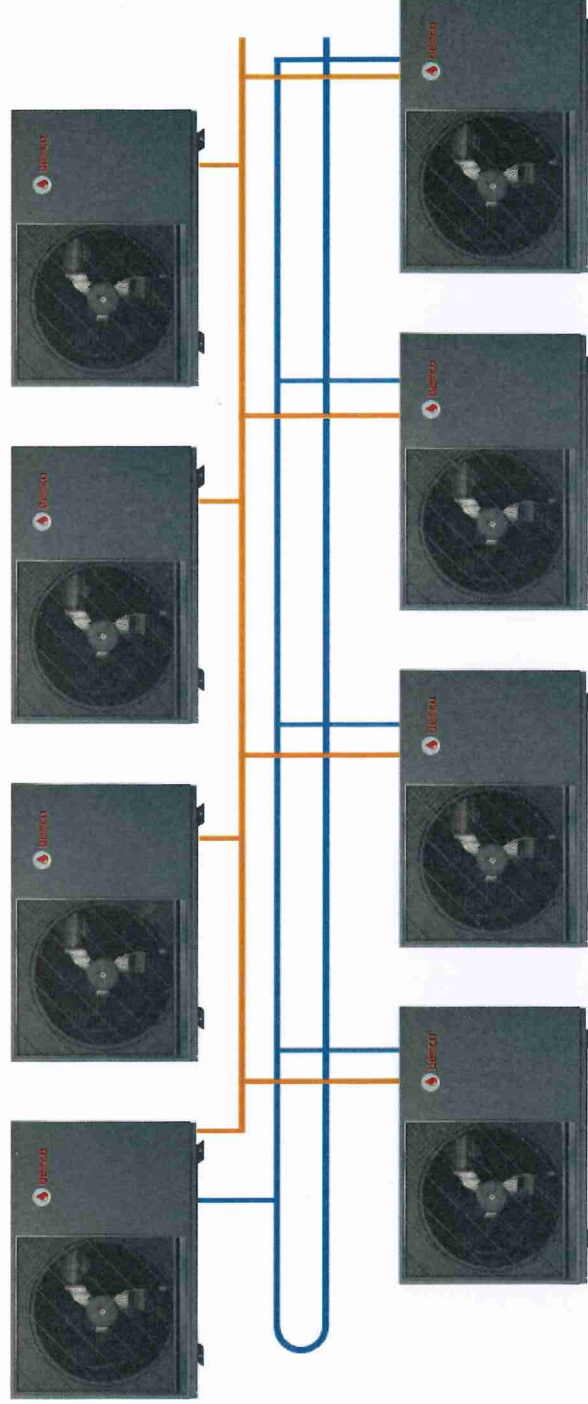


Résistance d'appoint incluse



Mode automatique

L'application Smart Cascade



L'application Smart Cascade distribue intelligemment la charge sur un maximum de 8 unités (pour une capacité totale de 128 kW), prolongeant ainsi la durée de vie du système.

POMPE À CHALEUR SPLIT ECOPURE S R32



MONOPHASÉ 230V:
RÉSISTENCE INCLUSE 3KW

- 6KW
- 8KW
- 10KW
- 12KW
- 14KW
- 16KW

TRIPHASÉ 400V:
RÉSISTENCE INCLUSE 9KW

- 12KW

JUSQU'À
4.89
COP

A+++ 35°
A++ 55°

LE COP, OU COEFFICIENT DE PERFORMANCE, EST LE RAPPORT ENTRE ÉNERGIE PRODUITE ET ÉNERGIE CONSOMMÉE. POUR FAIRE SIMPLE, UNE PAC AVEC UN COP DE 3 PRODUIT 3 KWH DE CHALEUR POUR SEULEMENT 1 KWH D'ÉLECTRICITÉ CONSOMMÉE.



WIFI



Contrôle de
2 zones



Inverter



ECS



Résistance
d'appoint
incluse



Mode
automatique

PRODUITS COMPATIBLES AVEC LA POMPE A CHALEUR



ou

Ballon tampon
à dimensionner
obligatoire

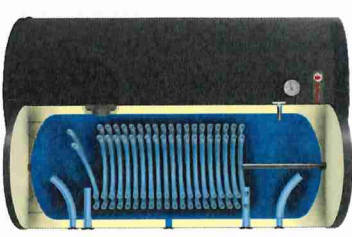


Chauffe-eau
thermodynamique
Production d'ECS



ou

Boiler
Production d'ECS



Ballon tampon à dimensionner

- 6 à 8 kW : 50L
- 10 à 12 kW : 100L
- 14 à 16 kW : 200L ou plus

Production sanitaire

- Prévoir 2 kW supplémentaire pour la PAC

All In One

Production sanitaire & chauffage



POMPE À CHALEUR SPLIT ECOPURE S R32



MONOPHASÉ 230V:
RÉSISTENCE INCLUSE 3KW

- 6KW
- 8KW
- 10KW
- 12KW
- 14KW
- 16KW

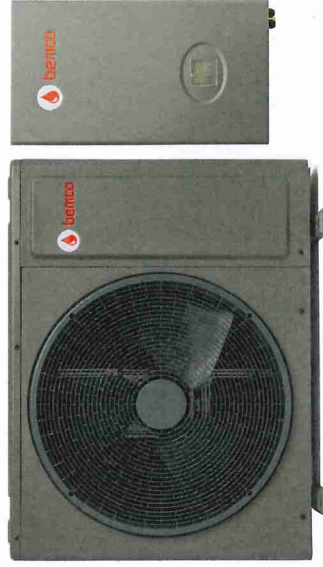
TRIPHASÉ 400V:
RÉSISTENCE INCLUSE 9KW

- 12KW

JUSQU'À
4.89
COP

A+++ 35°
A++ 55°

LE COP, OU COEFFICIENT DE PERFORMANCE, EST LE RAPPORT ENTRE ÉNERGIE PRODUITE ET ÉNERGIE CONSOMMÉE. POUR FAIRE SIMPLE, UNE PAC AVEC UN COP DE 3 PRODUIRA 3 KWH DE CHALEUR POUR SEULEMENT 1 KWH D'ÉLECTRICITÉ CONSOMMÉE.



WIFI



Contrôle de 2 zones



Inverter



ECS



Résistance d'appoint incluse



Mode automatique

POMPE À CHALEUR PISCINE ECOPURE P R32



MONOPHASÉ 230V:

- 14KW
- 23KW

TRIPHASÉ 400V:

- 32KW



Interface intuitive



WiFi



Inverter



Modèle à faible bruit



MODE BOOST



Échangeur de chaleur en titane



MODE SMART



MODE SILENT



JUSQU'A

6.15
COP

LE COP, OU COEFFICIENT DE PERFORMANCE, EST LE RAPPORT ENTRE ÉNERGIE PRODUITE ET ÉNERGIE CONSOMMÉE. POUR FAIRE SIMPLE, UNE PAC AVEC UN COP DE 3 PRODUIRA 3 KWH DE CHALEUR POUR SEULEMENT 1 KWH D'ÉLECTRICITÉ CONSOMMÉE.

Sortie de capacité de 20 % à 100 %
Chauffage rapide
Fin du printemps/début de l'automne
dans un climat plus frais

Sortie de capacité de 20 % à 80 %
En tant que norme
Du printemps à l'automne dans un climat chaud

Sortie de capacité de 20 % à 50 %
Utilisation pendant la nuit
Milieu de l'été dans un climat chaud

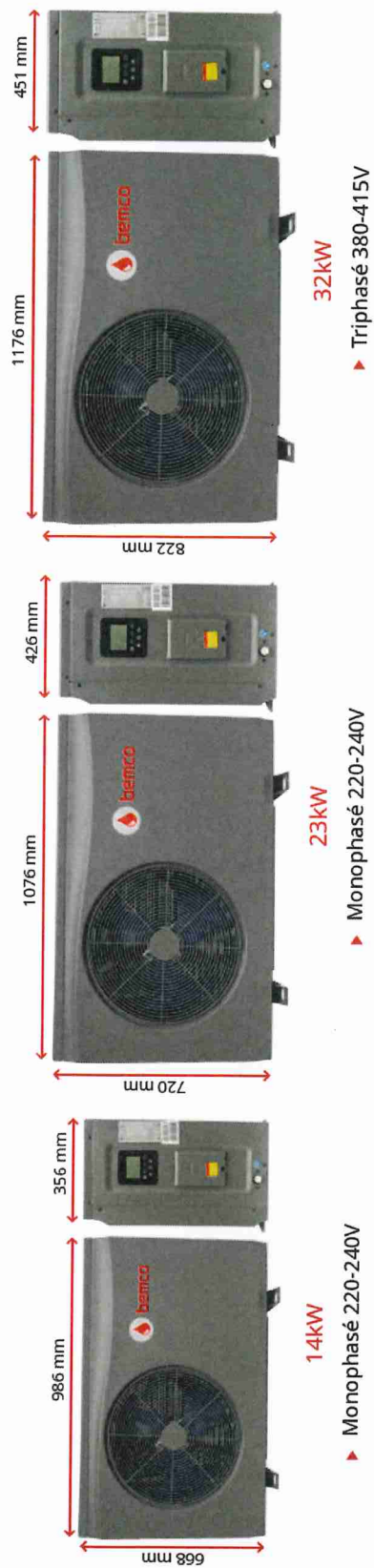
Décembre à Février
Juillet à Août

Mars à Mai
Septembre à Novembre

Avril - Mai
Toute l'année
pendant la nuit

Ultra compacte

Extrêmement compacte grâce à son mono-ventilateur et à l'optimisation de la surface d'échange du groupe extérieur.





**BLOC ANTI VIBRATIONS
POUR POMPE À CHALEUR**

BLOC ANTI VIBRATIONS

DISPONIBLE EN

- 600 mm bas
- 600 mm haut
- 1000 mm bas
- 1000 mm haut



Pieds en caoutchouc	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
600 BAS	600	180	100
1000 BAS	1000	180	100
600 HAUT	600	200	230
1000 HAUT	1000	200	230

COMPREND

- 2 pieds en caoutchouc
- Barre d'aluminium 40 x 20 mm fixée dans la rainure sur la face supérieure du support
- Set de fixation

CONDITIONS D'UTILISATION

- Convient à des températures de -20°C à +80°C
- Résistant aux UV

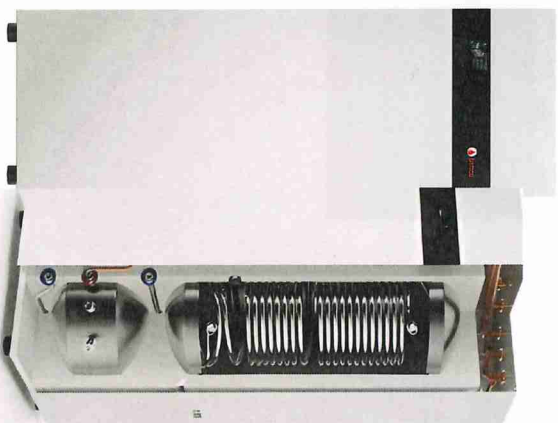
Avantage	Détail
Confort acoustique	Réduction significative des bruits de vibration
Protection du bâti	Moins de transmission mécanique = pas de fissures
Durée de vie prolongée	Moins d'usure des composants, fonctionnement stable



ALL IN ONE



ALL IN ONE



Le ALL IN ONE inclut un réservoir ECS 200L
+ ballon tampon 50L

Compatible avec les pompes à
chaleur jusqu'à 12 kW
MONOBLOC & SPLIT

Le All In One est une solution intégrée pour la fourniture d'eau chaude domestique, le chauffage qui combine de manière pratique un réservoir d'eau chaude intérieur de 200 litres avec une unité extérieure séparée. C'est la solution idéale pour économiser de l'espace dans les applications résidentielles car les composants hydroniques, tels que le réservoir d'eau chaude domestique (DHW) et autres composants hydrauliques, habituellement installés séparément, sont entièrement intégrés dans les unités intérieures.



Chauffage sol



Ventilo-convector



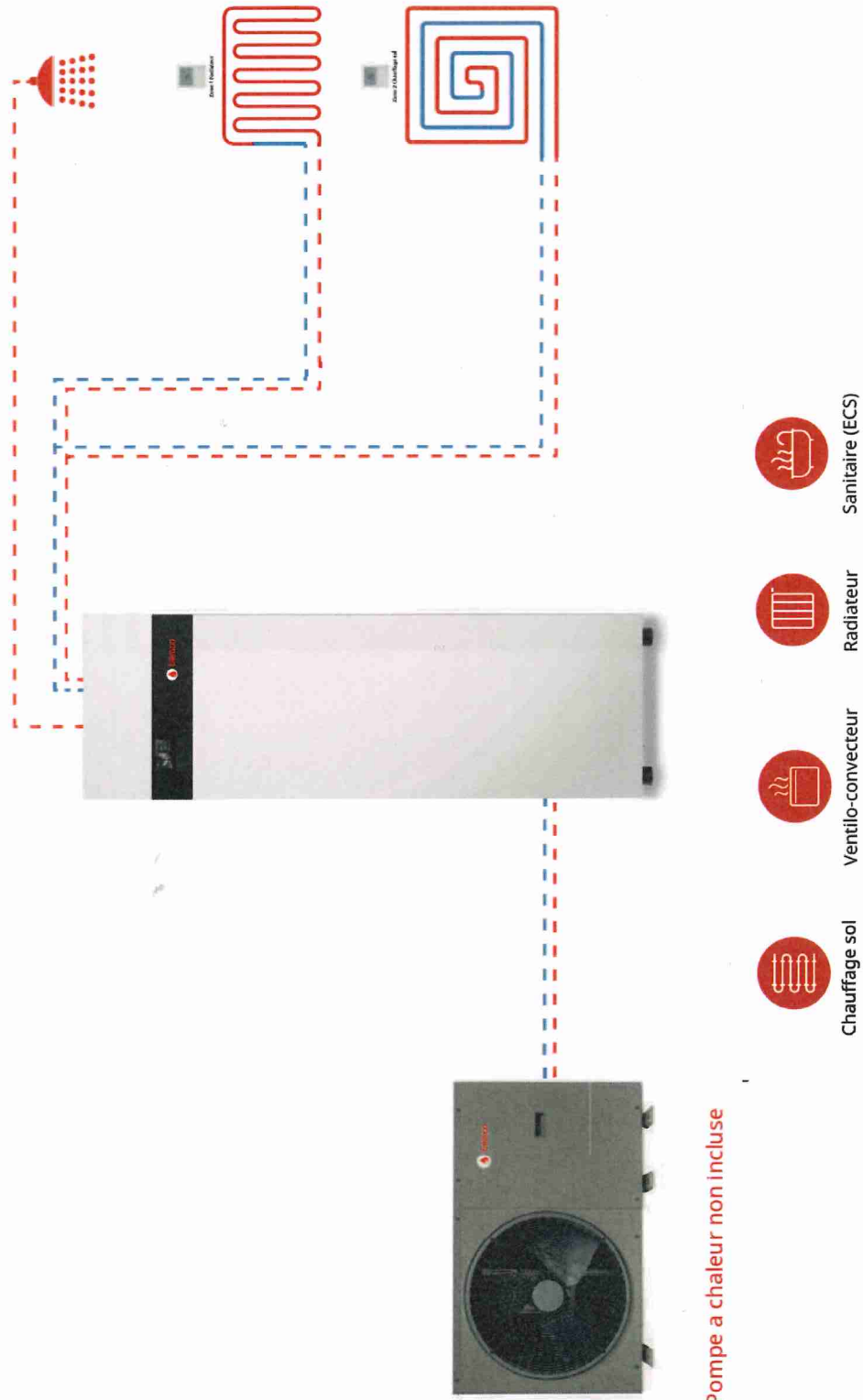
Radiateur



Sanitaire (ECS)



SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



* Pompe a chaleur non incluse



BALLON TAMPON

BALLON TAMPON



VERSION MURALE - 4 TROUS

Disponible en 50L

VERSION STABLE - 8 TROUS

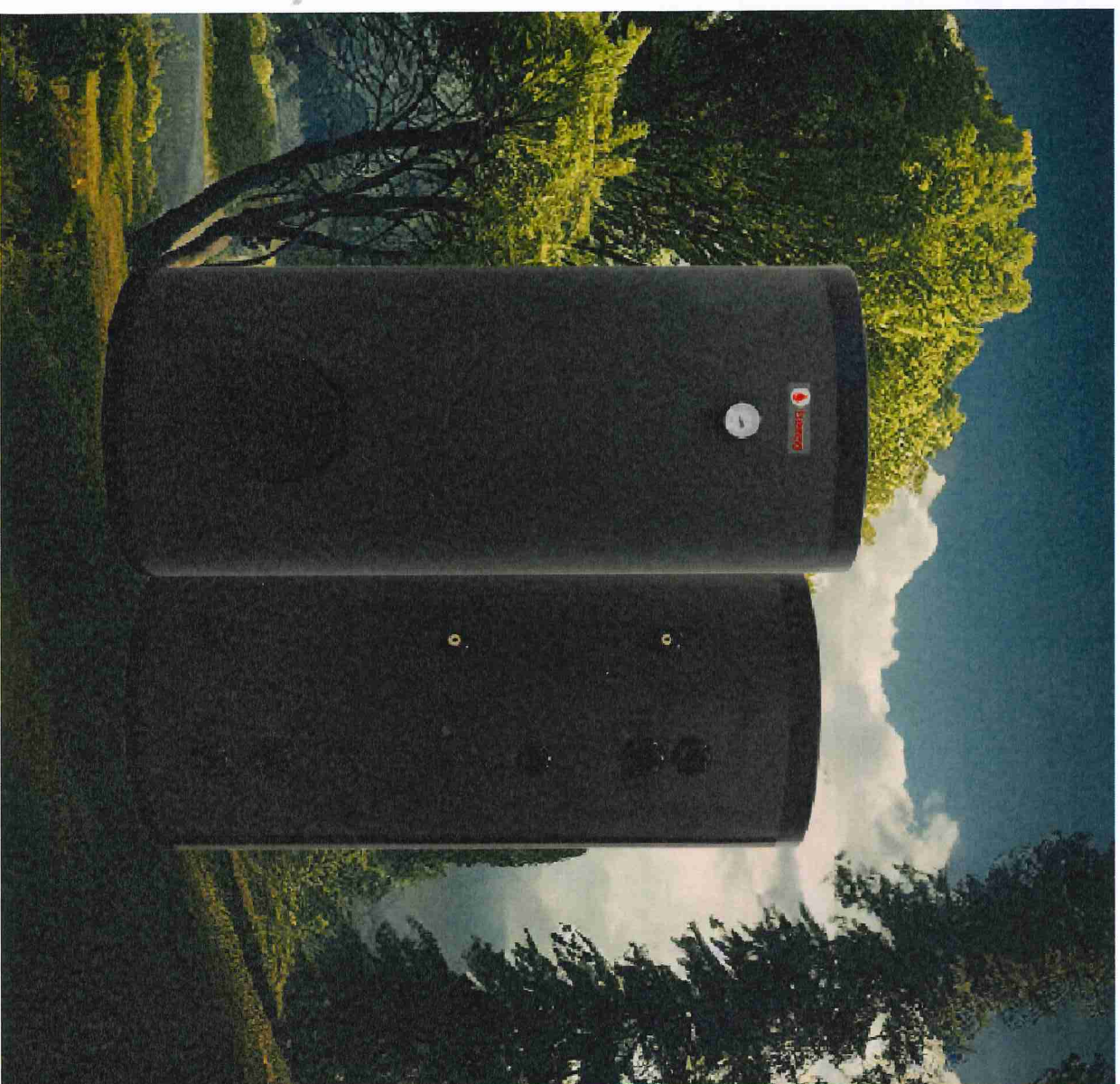
Disponible en 100L, 200L, 300L et 500L



Dimensions

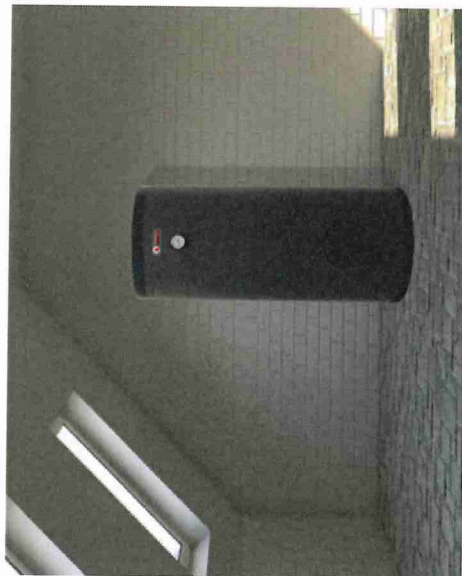
Les ballons tampons BEMCO, disponibles dans différentes tailles avec des capacités allant de 50 à 500 litres, offrent une combinaison de qualité élevée. Leur faible emplacement au sol et leur large éventail de possibilités de raccordement garantissent une grande flexibilité d'utilisation.





BOILER ECS POUR POMPE À CHALEUR

BOILER ECS



DISPONIBLE EN 200L ET 300L



Résistance 3kw en option

En option, une résistance de 3 kW est disponible pour augmenter la performance et accélérer le chauffage de l'eau



Thermomètre inclus

Doté d'un thermomètre intégré, ce ballon tampon permet un suivi précis et facile de la température de l'eau pour un confort optimal.



Design

Avec son design moderne et épuré, ce ballon tampon allie fonctionnalité et esthétique, s'intégrant harmonieusement à tout environnement technique.



Anode incluse

Une anode est incluse pour protéger de manière efficace contre la corrosion et prolonger la durabilité de l'appareil.



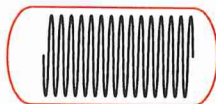
Échangeur 2,6 - 3,7 m²

Le modèle de 200 litres intègre un serpentin de 2,6 m², tandis que le modèle de 300 litres en propose un de 3,7 m², offrant des performances thermiques adaptées à chaque capacité.

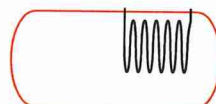


ECS

Fournit une eau chaude sanitaire constante et fiable, optimisant à la fois performance et économie d'énergie.



POMPE A CHALEUR



ECS CHAUDIÈRE



Dimensions

Boilers ECS sont disponibles en versions de 200 et 300 litres, équipés d'un échangeur spécialement conçu pour pompes à chaleur.

580 Ø



200 L

700 Ø



300 L

1340 mm

1220 mm



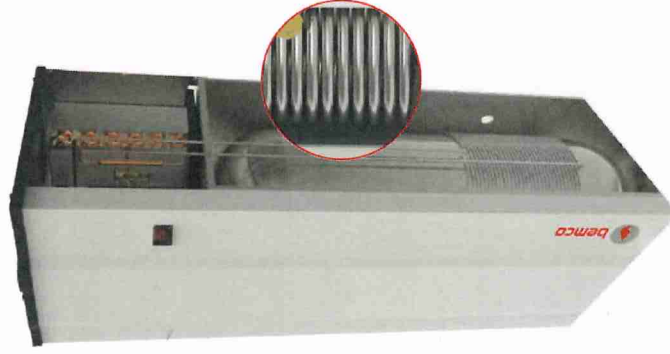
**CHAUFFE-EAU
THERMODYNAMIQUE
ECOLINE
ECOLINE R**

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ECOLINE



VERSION STABLE SANS SERPENTIN

Disponible en 160L, 200L, 260L



VERSION STABLE AVEC SERPENTIN À ACCOUPLER AVEC UNE POMPE À CHALEUR

200L, 260L et 500L

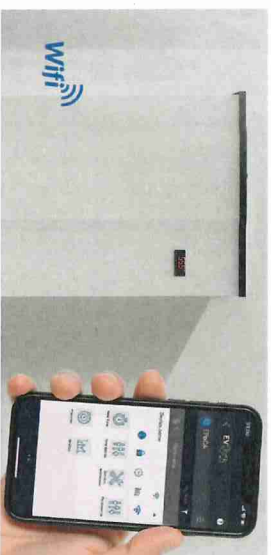


VERSION MURALE SANS SERPENTIN

Disponible en 100L et 130L



FONCTIONNALITÉS



Mode automatique

Chauffe l'eau automatiquement jusqu'à atteindre la température définie et la conserve à ce niveau.



Mode éco

Dans ce mode, la priorité est donnée au chauffage par pompe à chaleur, les réglages de la minuterie sont définis par l'utilisateur.



Mode ÉLEC

Dans ce mode, l'élément de secours est utilisé comme seule source de chaleur. Cette fonction garantit l'approvisionnement en eau chaude si la pompe à chaleur ne fonctionne pas correctement.



Mode BOOST

La pompe à chaleur et l'élément de secours fonctionnent en même temps.

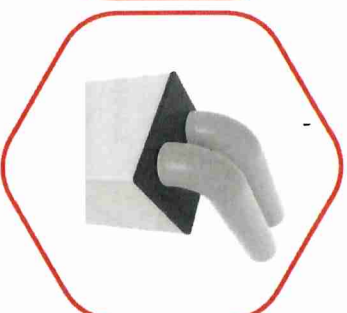


Mode VAC

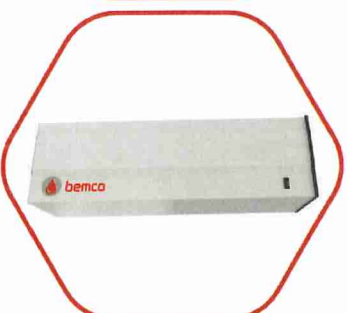
Prépare l'eau chaude en fonction des dates de vacances programmées.



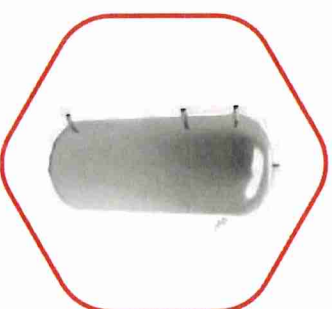
WIFI



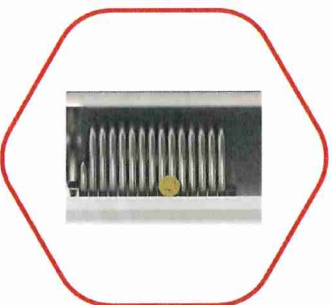
INSTALLATION FACILE
N'IMPORTE OÙ



FINITION EN ACIER
INOXYDABLE BLANC



RÉSERVOIR TAMPON EN
ACIER INOXYDABLE

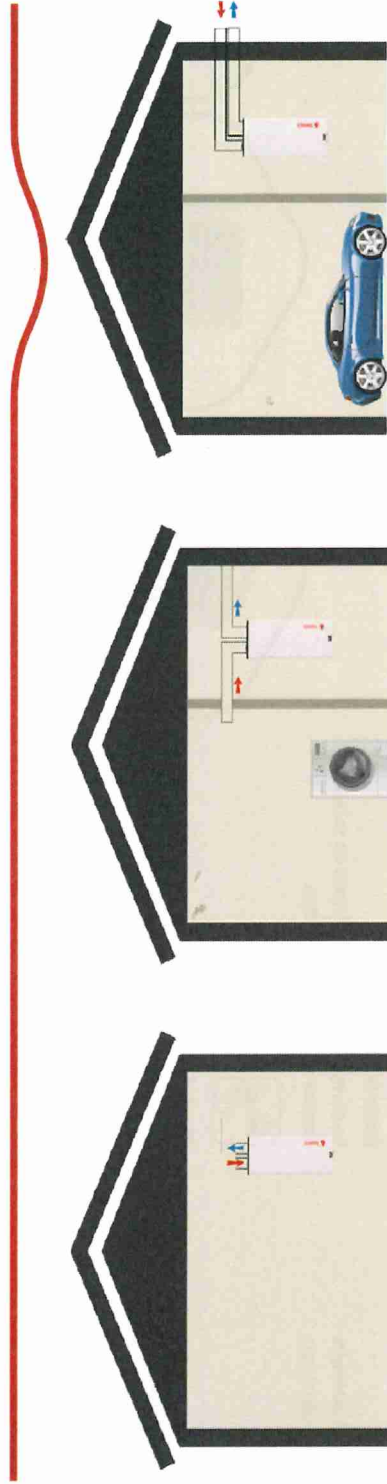


SERPENTIN OPTIONNEL



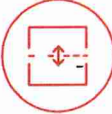
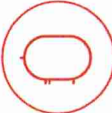
CONTRÔLEUR TACTILE

MODES D'INSTALLATIONS ECOLINE MURAL

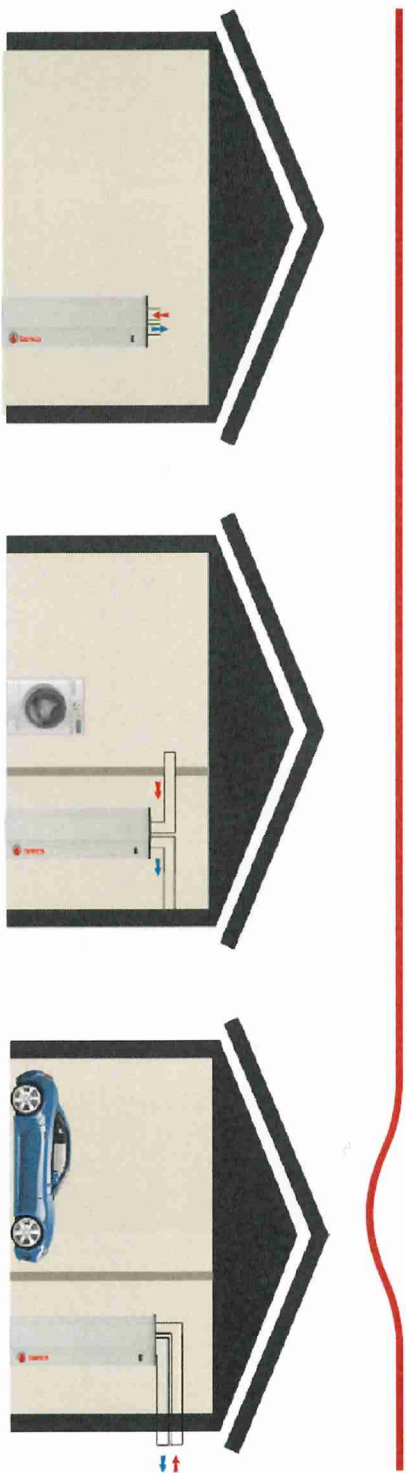


* volume minimal 20m³

LONGUEUR MAXIMALE DE CONDUCTION D'AIR (DIAMÈTRE 160 MM)	
Coude PVC 90° 160 mm	14 M
3 mètres équivalents	

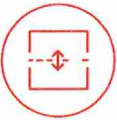
- 
 Montage mural
- 
 Acier inoxydable
- 
 Installation facile
- 
 Compatible avec les panneaux photovoltaïques
- 
 ECS à 55°C
- 
 Wifi

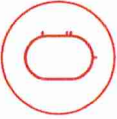
MODES D'INSTALLATION ECOLINE STABLE



* volume minimal 20m³

LONGUEUR MAXIMALE DE CONDUCTION D'AIR (DIAMÈTRE 160 MM)	
Coude PVC 90° 160 mm	14 M
3 mètres équivalents	

- 

Montage mural
- 

Acier inoxydable
- 

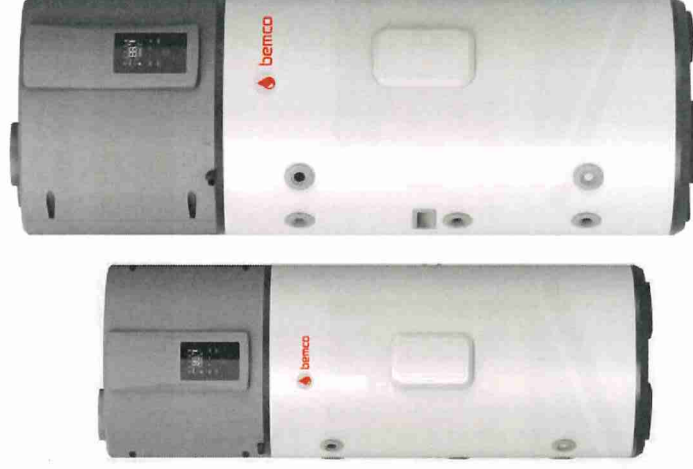
Installation facile
- 

Compatible avec les panneaux photovoltaïques
- 

ECS à 55°C
- 

Wifi

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ECO LINE R



VERSION STABLE SANS SERPENTIN

Disponible en 200L et 250L

FONCTIONNALITÉS



Mode automatique

Chauffe l'eau automatiquement jusqu'à atteindre la température définie et la conserve à ce niveau.



Mode éco

Dans ce mode, la priorité est donnée au chauffage par pompe à chaleur, les réglages de la minuterie sont définis par l'utilisateur.



Mode éléc

Dans ce mode, l'élément de secours est utilisé comme seule source de chaleur. Cette fonction garantit l'approvisionnement en eau chaude si la pompe à chaleur ne fonctionne pas correctement.



Mode BOOST

La pompe à chaleur et l'élément de secours fonctionnent en même temps.

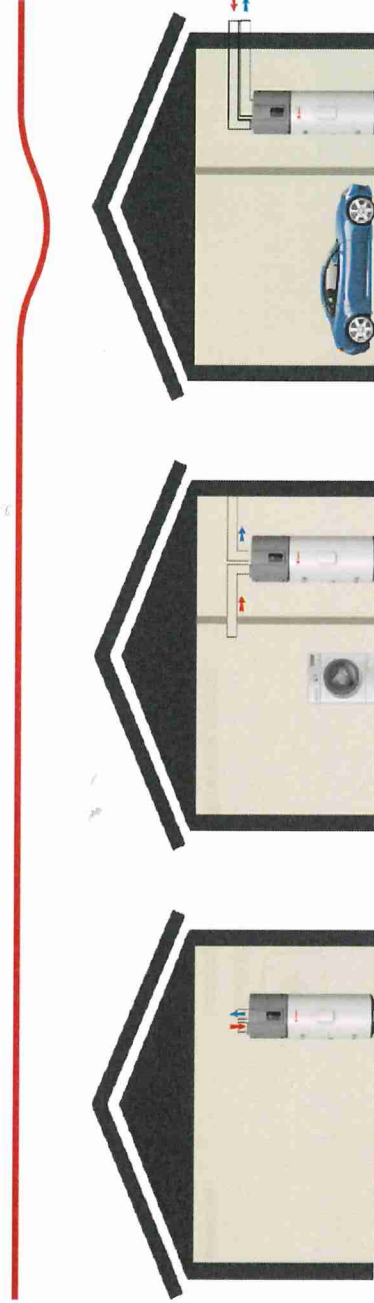


Mode VAC

Prépare l'eau chaude en fonction des dates de vacances programmées.



MODES D'INSTALLATION ECOLINE R



* volume minimal 20m³

LONGUEUR MAXIMALE DE CONDUCTION D'AIR (DIAMÈTRE 160 MM)	
Coude PVC 90° 160 mm	11 M 3 mètres équivalents



OUTILLAGE

MACHINE À SERTIR ÉLECTRIQUE SERTIPRO



LE KIT COMPREND

- Outil de pressage
- 1 mâchoire TH16
- 2 batteries Li-ion 18V
- 1 chargeur
- 1 valise



MÂCHOIRES DISPONIBLES SÉPARÉMENT

- TH16
- TH20
- TH26
- TH32



PINCE À SERTIR MANUELLE SERTIGO



LE KIT COMPREND

- 1 pince à sertir
- Jeux de matrices TH16, TH20, TH26 et TH32



CINTREUSE BENDGO



- Idéal dans les espaces confinés.
- Libération et réinitialisation rapides des formes de cintrage.
- Formes de cintrage facilement remplaçables.
- Résultats de cintrage optimaux.

LE KIT COMPREND

- 1 cintreuse
- Accessoires pour cintrer jusqu'à 90°C

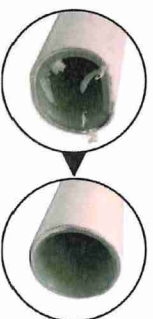


CALIBREUR MÉTALLIQUE

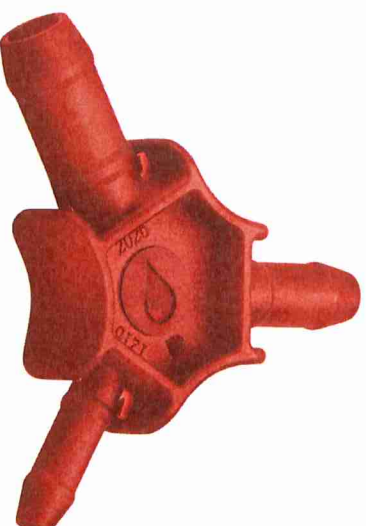


POUR LES TUBES

- 16 mm
- 20 mm
- 26 mm
- 32 mm



CALIBREUR POLYPROPYLÈNE



POUR LES TUBES

- 16 mm
- 20 mm
- 26 mm



RESSORT DE CINTRAGE

INTÉRIEUR



EXTÉRIEUR



POUR LES TUBES

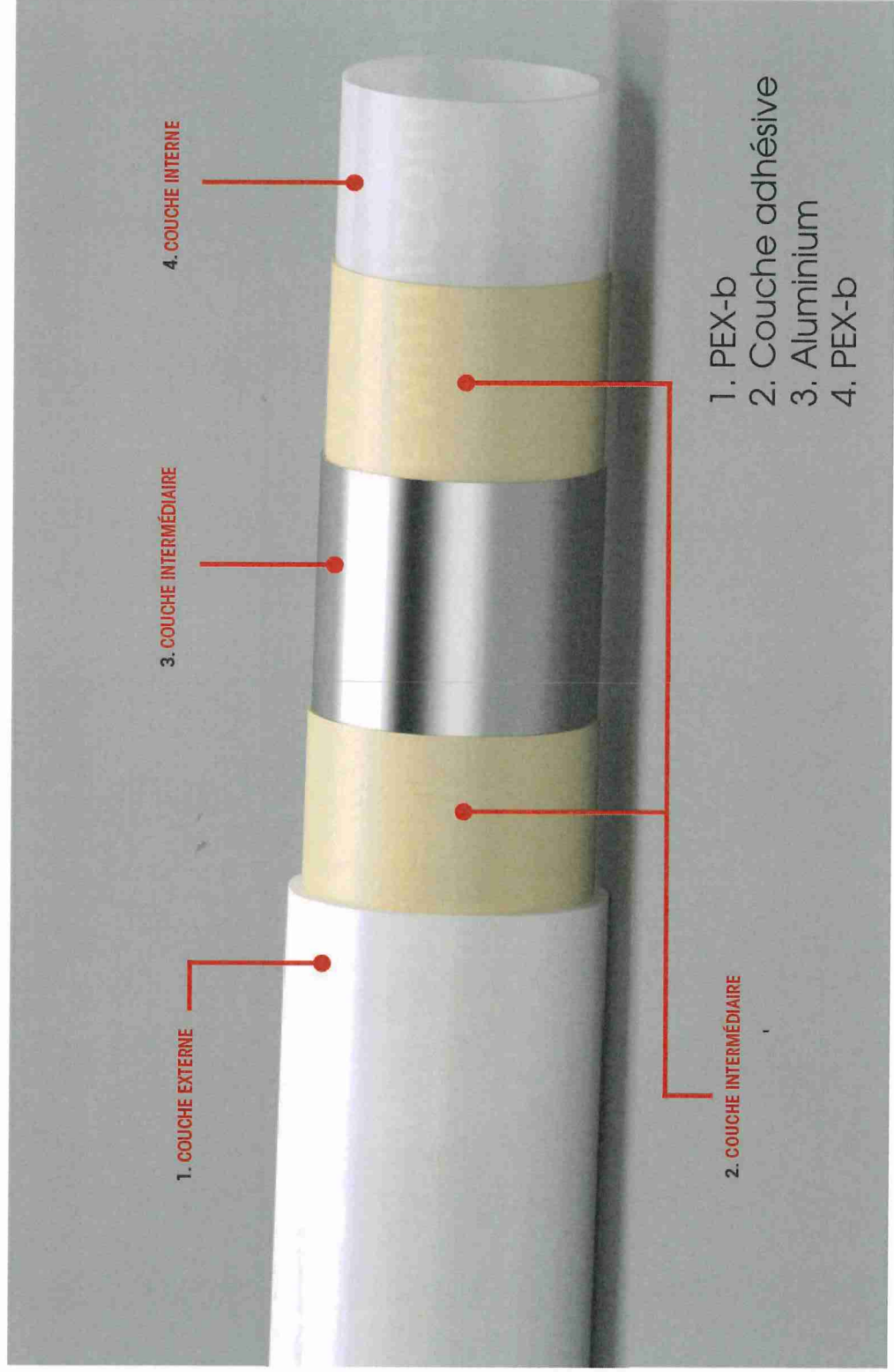
- 16 mm
- 20 mm
- 26 mm
- 32 mm



TUBE MULTICOUCHE

PEX-AL-PEX

TUBE MULTICOUCHE



LES DIFFÉRENTS TUBES MULTICOUCHES

PEX-AL-PEX ISOLÉ



Dimension	Rouleau	Couleur
16 x 2	50 m	Bleu
16 x 2	50 m	Rouge
20 x 2	50 m	Bleu
20 x 2	50 m	Rouge
26 x 3	50 m	Bleu
26 x 3	50 m	Rouge
32 x 3	25 m	Rouge

PEX-AL-PEX DUO ISOLÉ



Dimension	Rouleau	Couleur
16 x 2	2 x 50 m	Bleu - Rouge

PEX-AL-PEX GAINÉ



Dimension	Rouleau	Couleur
16 x 2	50 m	Bleu
16 x 2	50 m	Rouge
20 x 2	50 m	Bleu
20 x 2	50 m	Rouge



PEX-AL-PEX GAINÉ DUO

Dimension	Rouleau	Couleur
16 x 2	2x 50 m	-

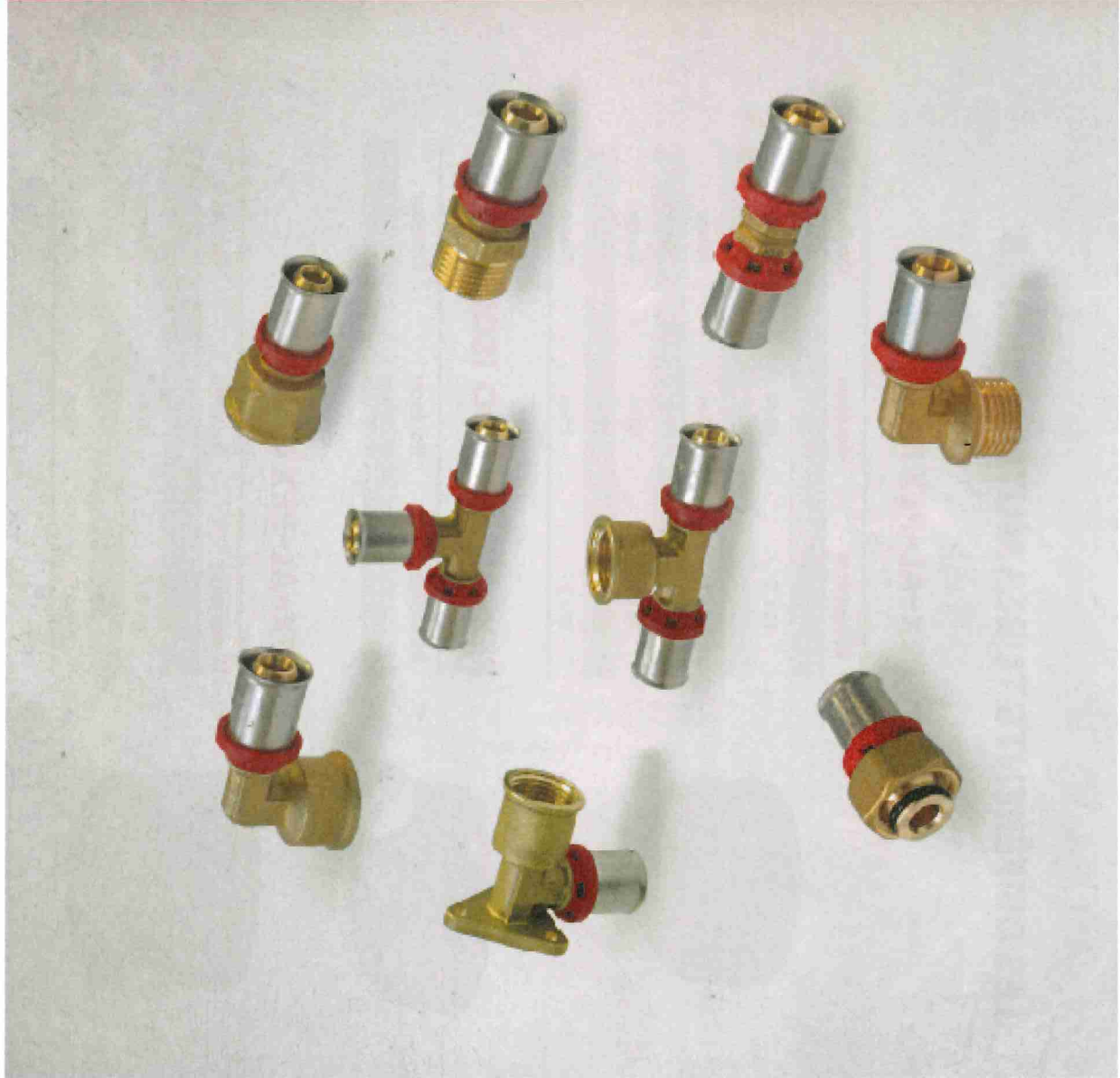
PEX-AL-PEX NU



Dimension	Rouleau	Couleur
16 x 2	100 m	Blanc
20 x 2	100 m	Blanc
26 x 3	50 m	Blanc



RACCORDS À SERTIR



RACCORDS À SERTIR

LARGE GAMME



Mesures et formats

- De la taille 16 à 32 mm
Compatible avec les machoires F, TH, U, H et B

Principaux avantages :

- Raccords compatibles avec différents profils de machoire (F, TH, U, H, B)
- Fenêtres de contrôle pour le positionnement correct du tube
- Étanchéité immédiate et uniforme des jonctions grâce à l'utilisation des pinces
- Rapidité de réalisation et de test immédiat de l'installation



Composition du raccord

- Corps en laiton CW614N / laiton CW617N
- Douille en acier inoxydable AISI 304
- Joints toriques en EPDM noir peroxyde certifiés
- Anneaux de fixation de tube en MOPLEN

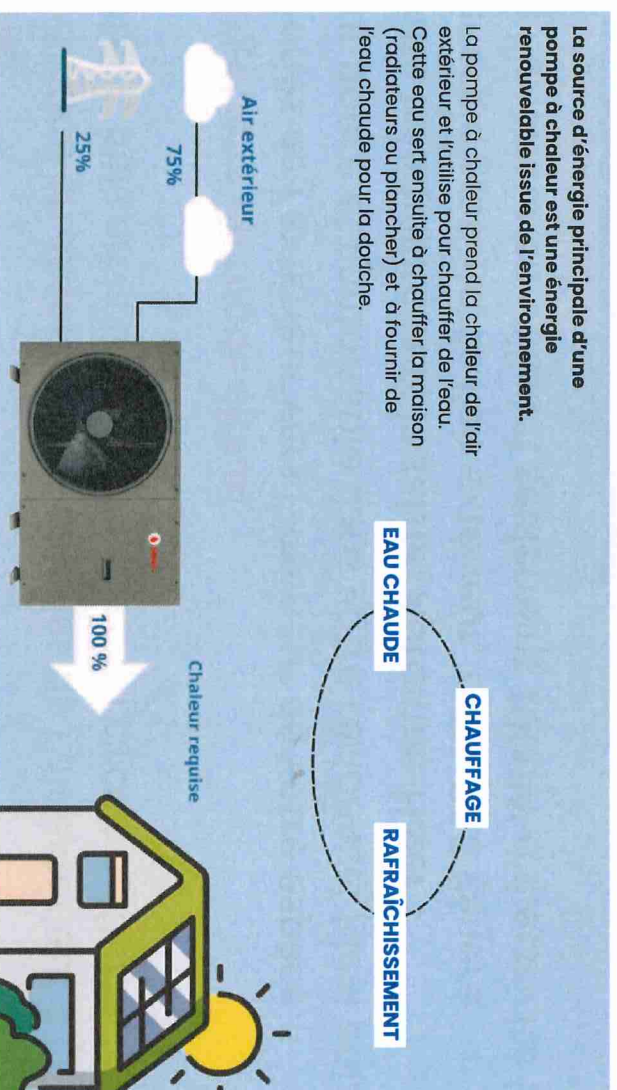
CERTIFICATIONS



Principe de la pompe à chaleur R32 ECOPURE M-S

Pourquoi choisir une pompe à chaleur air-eau ?

La pompe à chaleur air-eau utilise l'énergie renouvelable de la source d'air : La pompe à chaleur ECOPURE M-S absorbe l'énergie de l'air et la transfère à l'eau. L'énergie thermique est délivrée par un cycle de réfrigération et cette énergie thermique renouvelable est transférée dans l'eau par un échangeur de chaleur. La pompe à chaleur ECOPURE M-S consomme moins d'énergie que les chaudières et les chauffe-eaux à gaz/électrique.



Comment ça marche

La ECOPURE M fonctionne en absorbant les calories de l'air extérieur à l'aide d'un évaporateur, puis en la transférant dans un circuit de fluide frigorigène.

Consommation énergétique en mode chaud

Elle transfère les calories de l'extérieur vers l'intérieur de votre espace, générant une chaleur douce et confortable dans votre résidence. Idéal pour une transition en toute tranquillité vers la saison Automne-Hiver ! En tirant 4010W d'énergie gratuite de l'air extérieur, cette PAC génère 5010W de chaleur à l'intérieur en utilisant seulement 1000W d'électricité !



Consommation énergétique en mode froid

La Pompe à chaleur ECOPURE M transfère les calories de l'intérieur vers l'extérieur, vous offrant une solution idéale pour vous rafraîchir pendant les périodes de chaleur estivale intense.

La Pompe à chaleur récupère 4910W d'énergie de l'intérieur et utilise 1000W d'électricité pour transférer ces calories vers l'extérieur.

Cela permet d'évacuer 5900W vers l'extérieur.

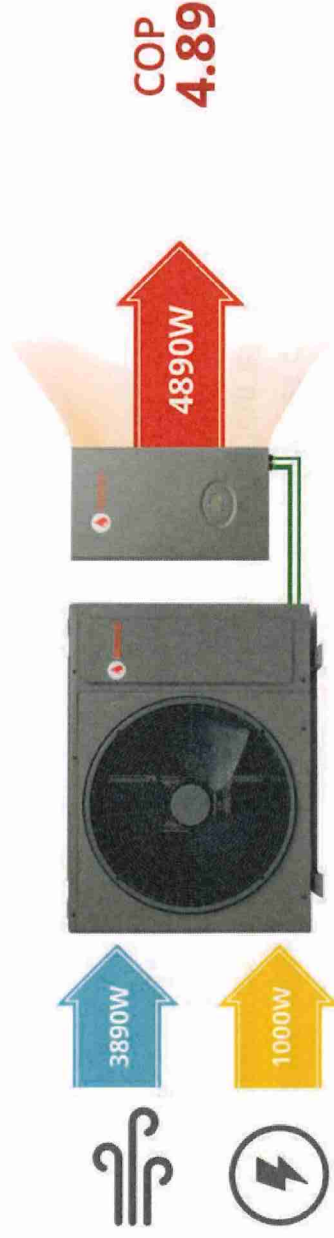


Comment ça marche

La ECOPURE S fonctionne en absorbant les calories de l'air extérieur à l'aide d'un évaporateur, puis en la transférant dans un circuit de fluide frigorigène.

Consommation énergétique en mode chaud

Elle transfère les calories de l'extérieur vers l'intérieur de votre espace, générant une chaleur douce et confortable dans votre résidence. Idéal pour une transition en toute tranquillité vers la saison Automne-Hiver !
En tirant 3890W d'énergie gratuite de l'air extérieur, cette PAC génère 4890W de chaleur à l'intérieur en utilisant seulement 1000W d'électricité !



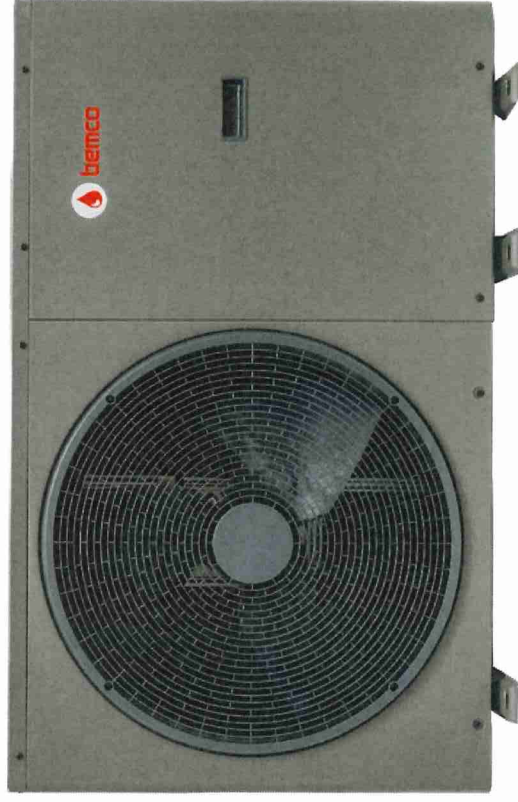
Consommation énergétique en mode froid

La Pompe à chaleur ECOPURE S transfère les calories de l'intérieur vers l'extérieur, vous offrant une solution idéale pour vous rafraîchir pendant les périodes de chaleur estivale intense.

La Pompe à chaleur récupère 4810W d'énergie de l'intérieur et utilise 1000W d'électricité pour transférer ces calories vers l'extérieur. Cela permet d'évacuer 5810W vers l'extérieur.

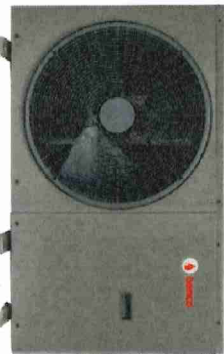


1 Gammede produits



Pompe à chaleur R32 Air/Eau Principe

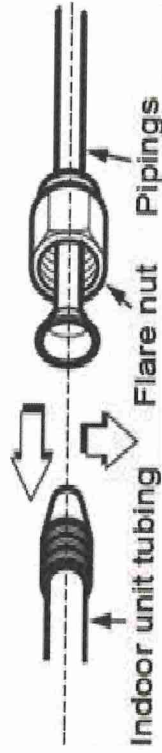
Monobloc

Capacité	6/8kW	10/12kW	14/16/20kW
Modèles	Monophasé6KW Monophasé8KW	Monophasé10KW Monophasé12KW	Monophasé ou triphasé 14KW Monophasé ou triphasé 16KW Uniquement triphasé 20 KW
Apparence			
Alimentation	1-phase, 220-240V, 50Hz	1-phase, 220-240V, 50Hz	1-phase, 220-240V, 50Hz 3-phases, 380-415V, 50Hz

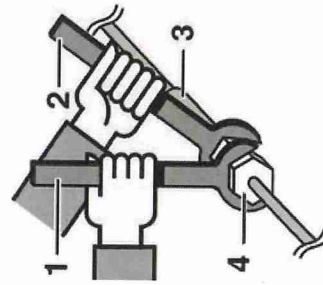
Pompe à chaleur R32 Air/Eau Principe

Split

Capacité	6/8kW	10kW	12kW	
Modèles	Monophasé6KW Monophasé8KW	Monophasé10KW	Monophasé12KW Triphasé 12KW	Unité SPLIT
Apparence				
Alimentation	1-phase, 220-240V, 50Hz	1-phase, 220-240V, 50Hz	1-phase, 220-240V, 50Hz 3-phases, 380-415V, 50Hz	1-phase, 220-240V, 50Hz 3-phase, 380-415V, 50Hz



- > Serrez suffisamment l'écrou évasé avec vos doigts, puis serrez-le avec une clé et une clé dynamométrique.
- > L'écrou de protection d'une seule pièce, il ne peut pas être réutilisé. En cas de démontage, il doit être remplacé par un neuf.
- > Lorsque vous desserrez l'écrou, utilisez deux clés en même temps. Lors du raccordement du pipeline, utilisez une clé et une clé dynamométrique pour serrer l'écrou en même temps afin d'empêcher l'écrou de se fissurer ou de fuir.



1. Clé dynamométrique
2. Clés
3. Joint de tuyau
4. Ecrou évasé

Diamètre extérieur		Couple
mm	Pouce	Newton (mm)
6.35	1/4	6.35
9.52	3/8	9.52
12.7	1/2	12.7
15.88	5/8	15.88
19.05	3/4	19.05

Connexions tuyaux frigorifique pour système
split

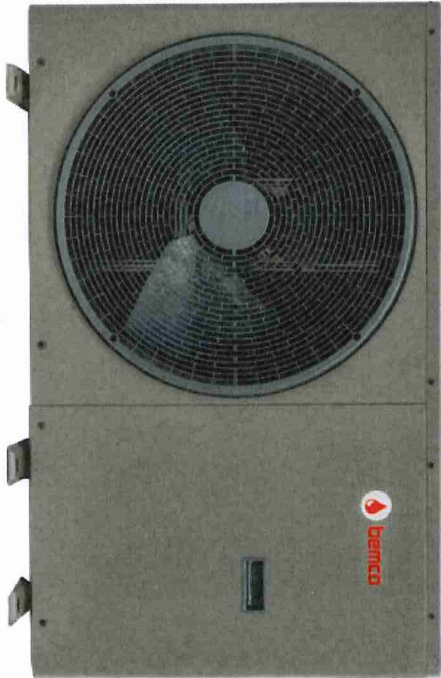
Modèle	Tuyau de liquide	Tuyau de gaz
6kW	1/4"	5/8"
8/10kW	3/8"	5/8"
12/14/16kW	3/8"	5/8"

Confort amélioré

Innovation structurelle

- Conception de structure à ventilateur unique pour la série Monobloc 6 ~ 16 kW!
- Composants de marque LEADERS avec technologie d'onduleur DC complète.
- Le mode silencieux peut être activé par le réglage du contrôleur intelligent BEMCO.
- Le bruit de fonctionnement peut être inférieur à 6 dBA.

Capacité (kW)	6kw	8kw	10kw	12kw	14kw	16kw
Puissance sonore/dBA	58	59	60	64	65	68



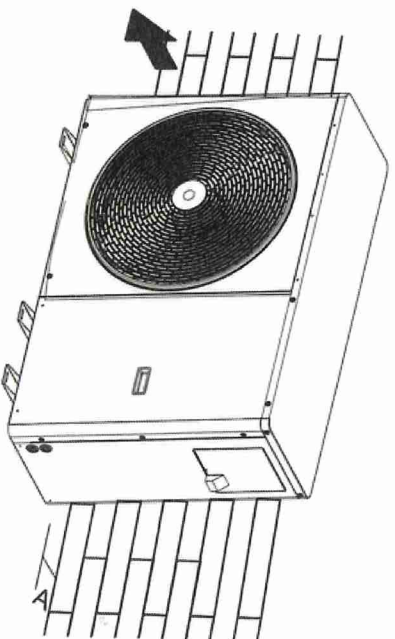
L'unité intérieure doit être installée dans une pièce **bien ventilée sans source de feu continue**, et la superficie de la pièce lors de l'installation ne doit pas être inférieure à celle indiquée dans le tableau suivant : Pour les **(système split)**

Modèle	Zoneminium locale technique
60	8m ²
80	10m ²
100	11m ²
120	12m ²
140/160	14m ²

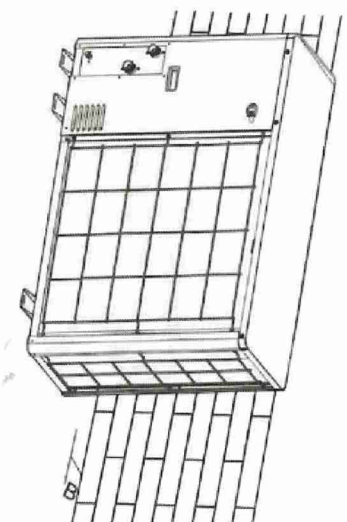
Unité extérieure distance à respecter

La capacité de chauffage est insuffisante

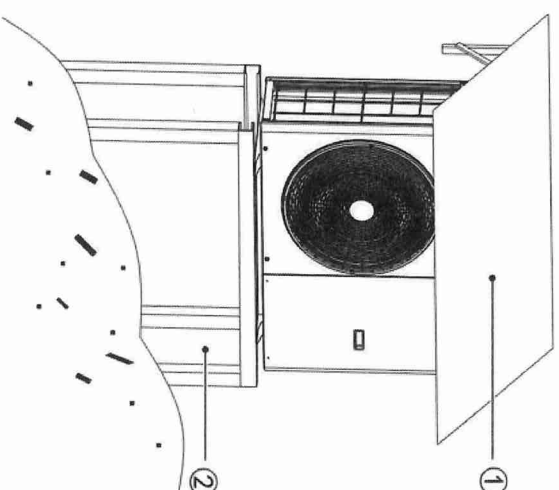
- **Une installation incorrecte** : peut entraîner un givrage plus facile de la pompe à chaleur et affecter la capacité de chauffage



Unit	A(mm)
4~16kW	≥300

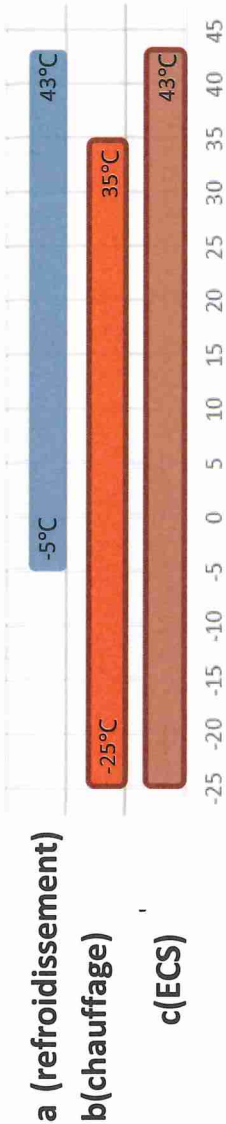
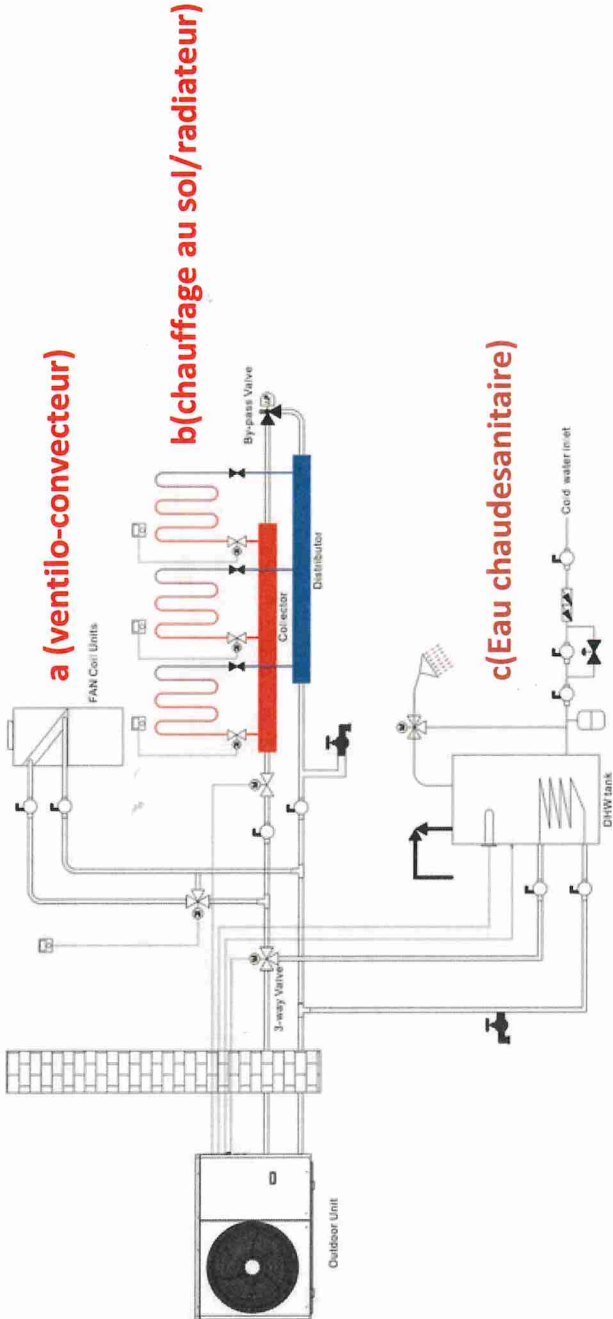


Unit	B(mm)
4~6kW	≥1000
8~16kW	≥1500



Fonctionnement stable et fiable

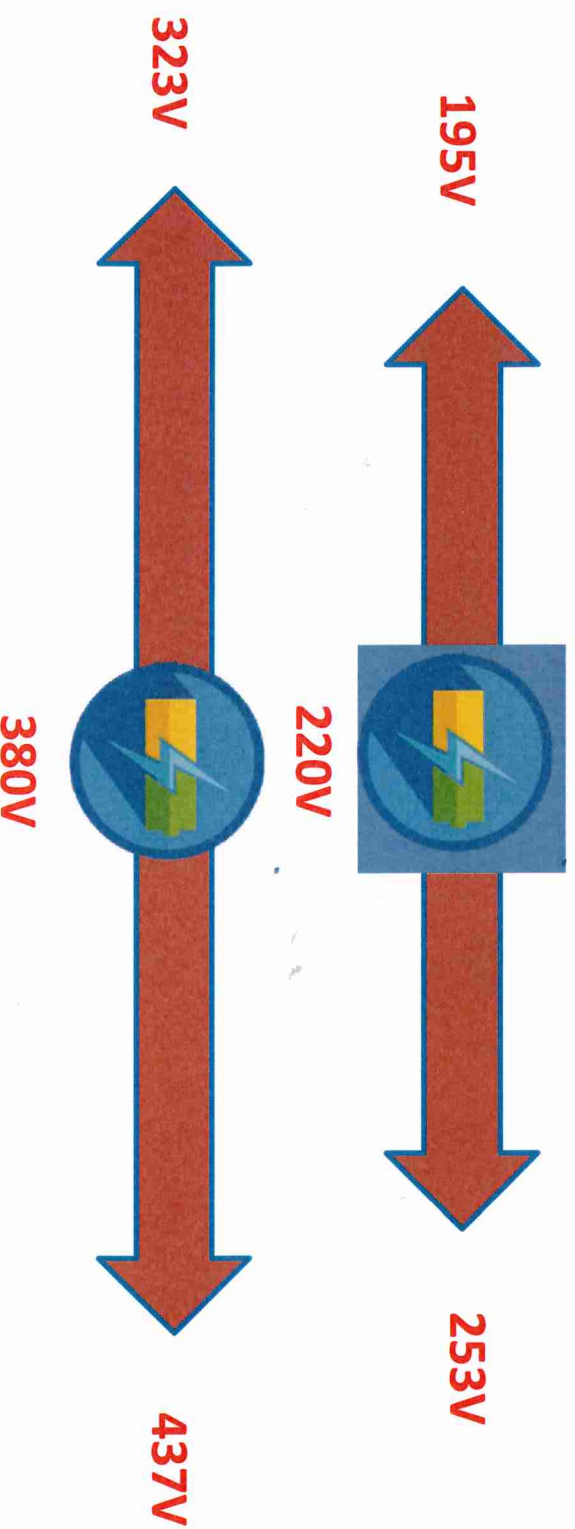
Plage de température extérieure plus large pour trois fonctions



Fonctionnement stable et fiable

Tension de fonctionnement plus large pour 220V et 380V

- La pompe à chaleur BEMCO peut fonctionner dans une plage de tension ultra-large, répondant aux exigences de la plupart des réseaux électriques régionaux.
- Par rapport aux pompes à chaleur normales du marché, la pompe à chaleur BEMCO n'affichera pas de codes d'erreur face à de grandes fluctuations de tension.



Confort amélioré

6 modes de fonctionnement

- Une unité peut réaliser des paramètres multifonctions.
- 6 modes peuvent être sélectionnés en fonction des exigences réelles des clients.
- Refroidissement ou chauffage, eau chaude ECS, trois priorités peuvent être définies pour répondre à différentes applications.



Mode refroidissement



Mode chauffage



Mode ECS



AUTO mode



Refroidissement+ eau
chaude ECS

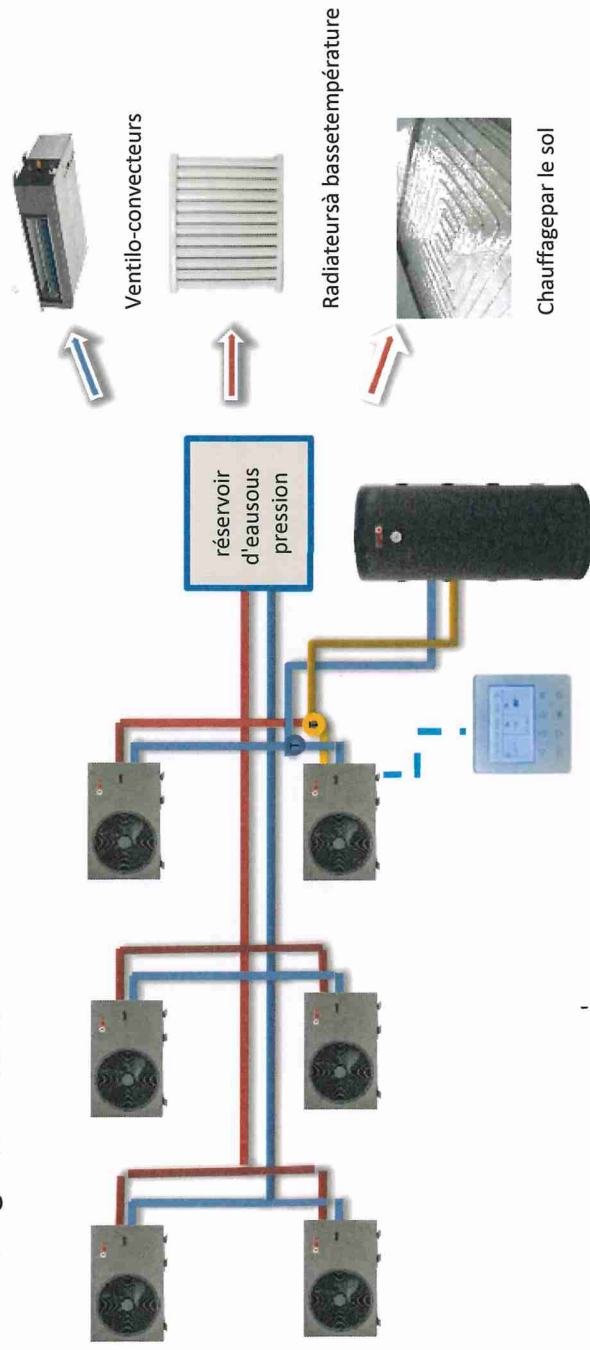


Chauffage+ ECS
eau chaude

Contrôle intelligent

Fonction cascade en option

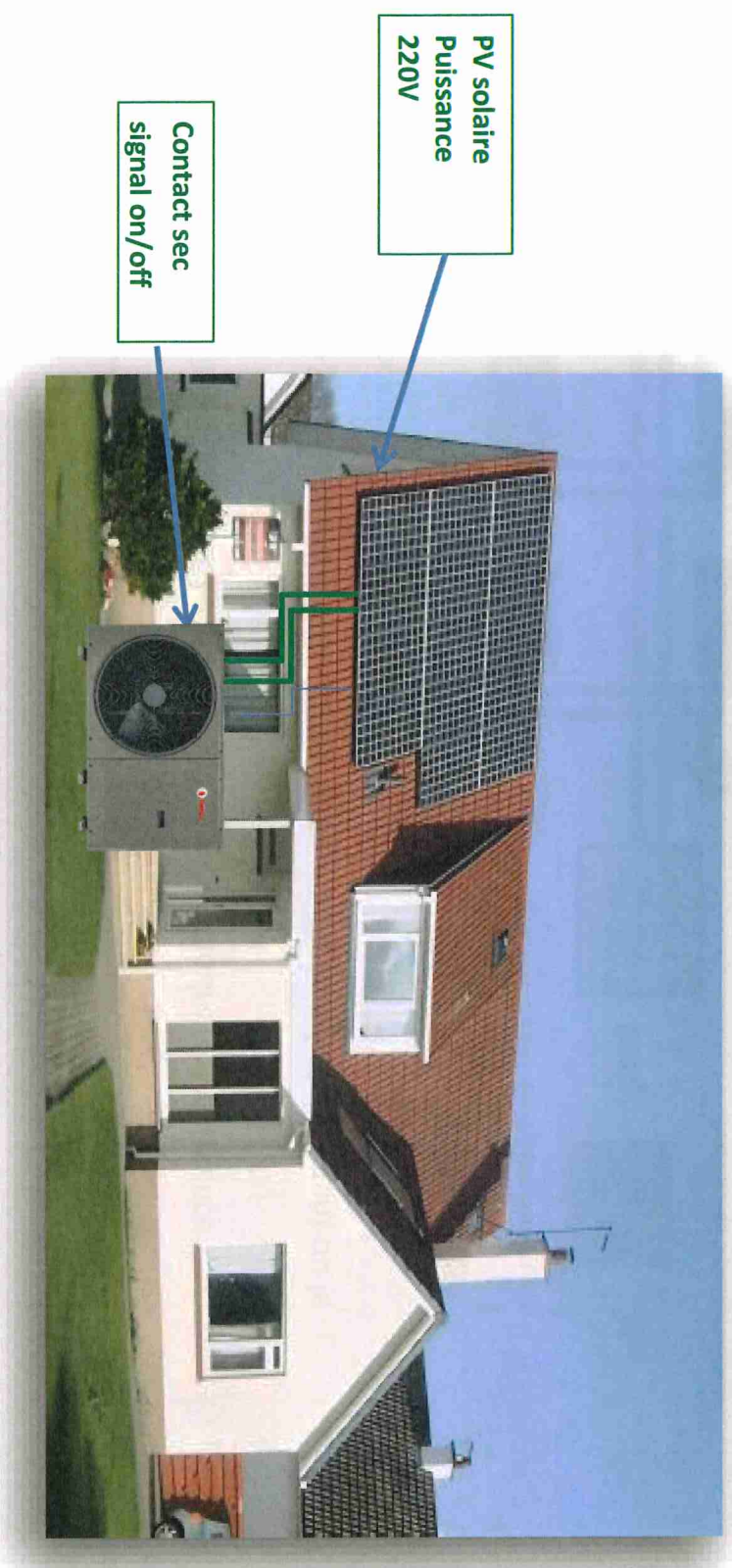
- 6 unités au maximum peuvent être combinées pour atteindre une puissance maximale de 96 kW
- Unité principale pour l'eau chaude sanitaire, esclave pour le refroidissement ou le chauffage des locaux



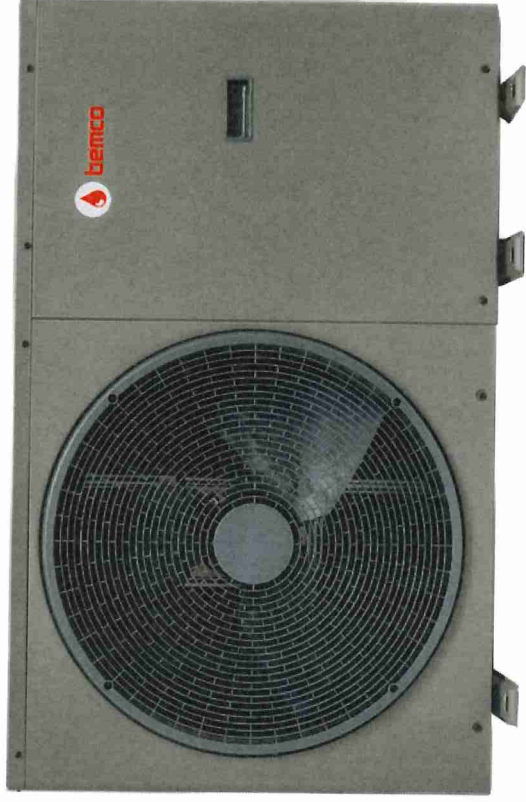
Haute efficacité et économie d'énergie

Utilisation de l'énergie solaire

Compatible avec l'énergie solaire photovoltaïque, lorsque l'unité reçoit un signal de l'énergie solaire photovoltaïque, la pompe à chaleur fonctionnera avec une température d'eau cible de 70 °C et le chauffage d'appoint du réservoir sera activé.



3 Principaux éléments



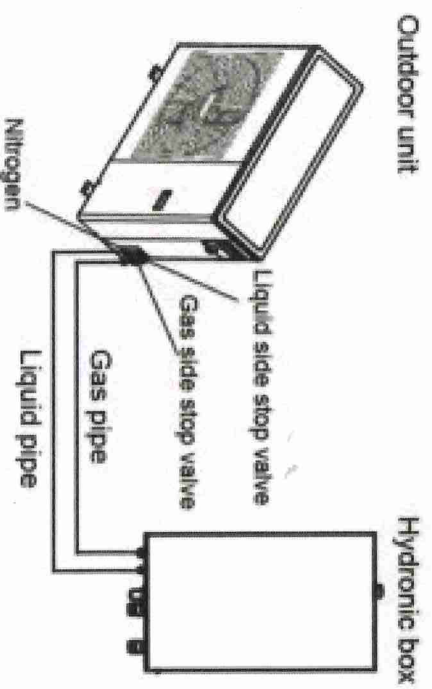
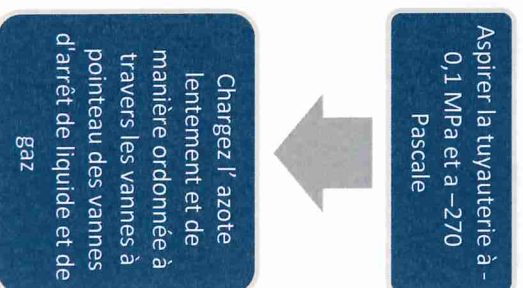
Présentation de l'installation

Connexion en cuivre pour unité split

Test d'étanchéité au gaz Objectif :

- Pour éviter les pannes causées par une fuite de réfrigérant, un test d'étanchéité au gaz doit être effectué avant la mise en service du système.
- Seul de l'azote sec doit être utilisé pour le test d'étanchéité au gaz. Maintenez les vannes d'arrêt de liquide et de gaz complètement fermées. Le système de tuyauterie est complet et les unités intérieures et extérieures ont été connectées.

Procédure



Haute efficacité et économie d'énergie

Principales pièces

Panasonic
DC inverter
moteur du ventilateur



Mitsubishi
DC inverter
compresseur



SANHUA
EXV



SANHUA
Vanne à 4 voies



Alfa Laval
Échangeur de chaleur à plaques



SANHUA
Contrôleur intelligent



SHIMGE
Pompe à eau



Production chauffage sol

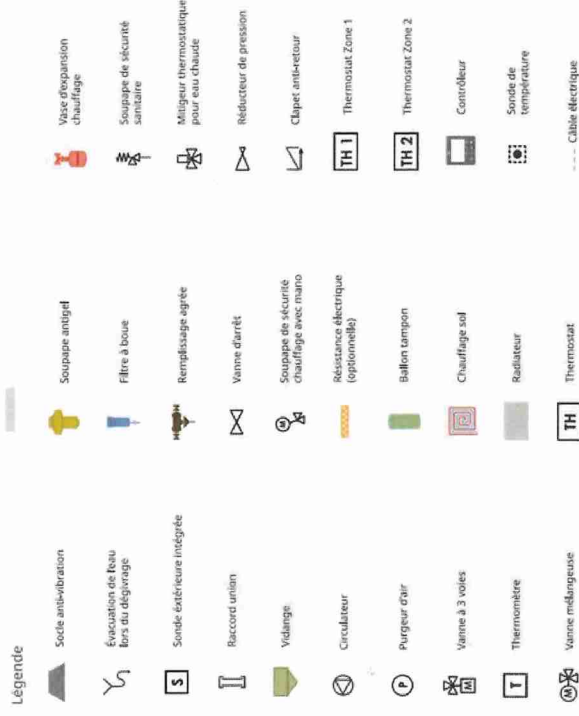
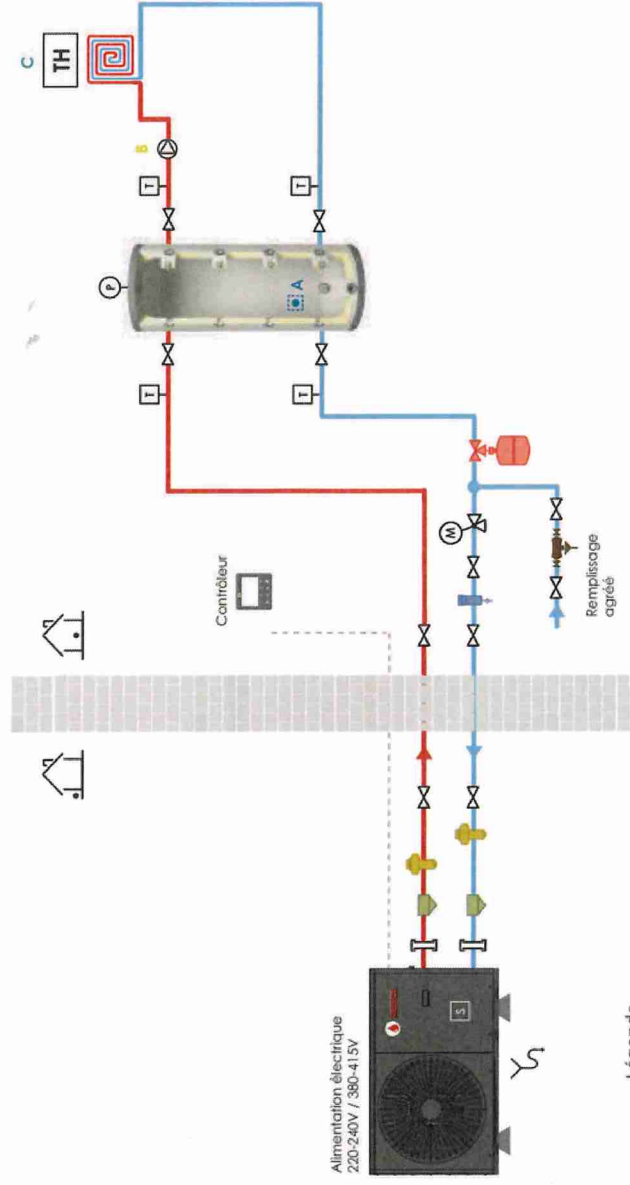
Schéma non contractuel
Réservé aux installateurs et techniciens.

Raccordements électriques

A : Fiche TH6 Sonde ballon tampon (Haut)

B : Bornier 8 & 23 Circulateur Zone 1

C : Bornier 31 & 32 Thermostat Zone 1



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

www.bemco-eco.com