

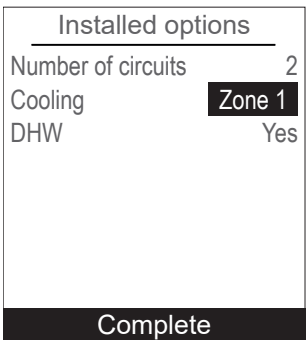
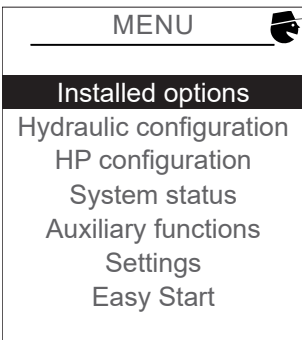
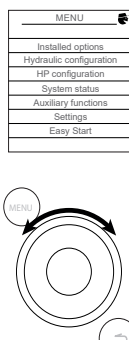
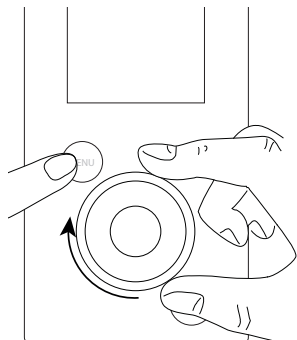
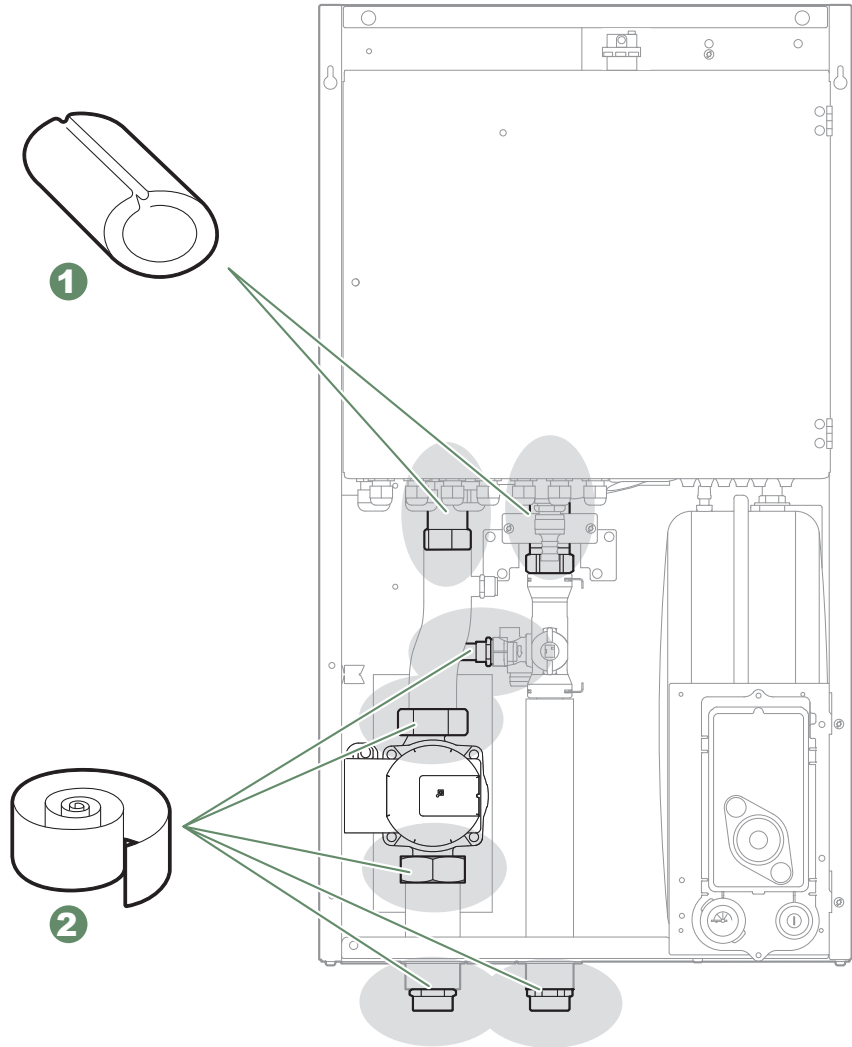
Cooling kit / Kit rafraîchissement

For a single service Monobloc heat pump / Pour une pompe à chaleur Monobloc 1 service

ML

Code 074670

U0733258_2348_ML_1
28/09/2022



⇄ Spare parts / Pièces détachées

Nr	Code	Designation	Type	Qty
1	140639	Insulation nipple / Manchon isolant		.02
2	140638	Insulation / Isolant		2.80 m



A cooling system can significantly lower the home's indoor temperature compared to the outdoor temperature, but without guaranteeing that an absolute setpoint will be reached.

Standard measures for limiting rising temperatures and power consumption are highly recommended in parallel:

- Closing windows and shutters during the day,
- Ventilating the home at night when the outside temperature has sufficiently dropped.

The cooling system is deliberately limited to avoid condensation problems, for example in floor heating/cooling systems.

Before switching on the heating-cooling circuit in the floor, check that the floor's construction and coverings are compatible with cooling mode.

To avoid any risk of condensation, damp rooms such as kitchens and bathrooms must be equipped with valves to prevent water from flowing into the corresponding floor circuit in cooling mode.

It is strictly forbidden to use a radiator circuit in cooling mode.

Remarks and Recommendations:

If the installation is fitted with a DHW tank :

- The production of DHW takes priority over cooling. After a DHW load, the heat pump shifts to the cooling mode after few minutes (maximum 10 minutes).
- For an optimal cooling, Cooling time program and DHW time program will be set at different times (example: cooling the day and DHW the night).

Use glycol if the "Min flow temperature" is less than 10 ° C. Use monopropylene glycol only. The recommended concentration is 30% minimum.



Never use monoethylene glycol.

In the case of using PANAMA fan coil, do not use a room sensor and set an operating range in Comfort mode from 00:00 to 24:00.



Un système de rafraîchissement permet d'assurer un abaissement significatif de la température intérieure du logement par rapport à la température extérieure sans toutefois garantir d'atteindre une consigne absolue.

Il est fortement conseillé d'accompagner son utilisation par les mesures habituelles permettant de limiter l'élévation de la température et la consommation énergétique :

- Fermeture des fenêtres et des volets en journée,
- Ventilation du logement la nuit quand la température extérieure redescend suffisamment.

Le système de rafraîchissement est volontairement limité pour éviter des problèmes de condensation par exemple en plancher chauffant/rafraîchissant.

Avant la mise en service d'un plancher chauffant-rafraîchissant, vérifier que sa construction ainsi que les revêtements de sol sont compatibles avec le mode rafraîchissement.

Afin d'éviter toute condensation, les pièces humides (cuisines, salle de bains) doivent être munies de vannes interdisant le passage de l'eau dans la boucle de plancher correspondante en mode rafraîchissement.

Il est strictement interdit d'utiliser un circuit radiateurs en mode rafraîchissement.

Remarques et conseils :

Si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire :

- La production d'ECS est prioritaire sur le rafraîchissement. Après une charge sanitaire, la pompe à chaleur bascule en mode rafraîchissement au bout de plusieurs minutes (maximum 10 minutes).
- Pour un rafraîchissement optimal, programmer les plages de rafraîchissement et de production ECS à des heures différentes (exemple : rafraîchissement la journée et production ECS la nuit).

Utiliser le glycol si la "température départ mini" est inférieure à 10°C. Utiliser le monopropylène de glycol uniquement. La concentration recommandée est de 30% minimum.



L'utilisation du monoéthylène de glycol est interdite.

Dans le cas de l'utilisation de ventilo-convecteur PANAMA, ne pas utiliser de sonde d'ambiance et programmer une plage de fonctionnement en régime confort de 00:00 à 24:00.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr