

Comment paramétrer le rafraîchissement sur un système plafino

Paramétrage de la Pac sans RF 6450:



- Pour que la pompe à chaleur puisse démarrer en rafraîchissement, il faut que celle-ci soit configuré à la mise en service avec les paramètres suivants:

- Accès au menu installateur : rester appuyer sur la touche  et tourner la molette d'1/4 de tour vers la droite.



- Aller dans « **Configuration hydraulique** », « **zone 1 ou 2** », « **Régulation/Loi d'eau** », « **Chauffage** », « **Loi d'eau** » :

Loi d'eau: Vivalto T° départ à -10°=**39°C** Pente: **0,7** Décalage: **0°C** T° départ max= **40°C** mini= **17°C**

Loi d'eau: Plafino T° départ à -10°=**34°C** Pente: **0,5** Décalage: **0°C** T° départ max= **40°C** mini= **17°C**

- Puis dans « **Configuration hydraulique** », « **zone 1 ou 2** », « **Régulation/Loi d'eau** », « **Rafraîchissement** », « **Loi d'eau** » :

Loi d'eau raf: T° départ +25°= **18°C** T° départ +35°= **18°C** T° départ mini= **18°C**

Réglages des températures "Loi d'eau" en "Rafraîchissement"



Influence T° ambience	Plancher chauffant/rafraîchissant	Ventilo-convecteur / Panama
T° départ mini	10 à 100%	Pas de sonde d'ambiance
T° départ +25°C	voir tableau ci-dessous	10°C
T° départ +35°C	>20°C	16°C
	>16°C	6°C



"Température départ mini" avec Plancher chauffant/rafraîchissant

La température d'eau doit être limitée à une valeur définie selon la zone géographique. Un réglage à des températures plus basses risque de provoquer de la condensation au sol avec tous les risques que cela comporte.

En cas de non respect des températures limites, le constructeur ne saurait être tenu responsable pour les dommages ouvrage ou les blessures occasionnées.



Zone géographique	Température départ mini
① Zone intérieure	18°C
② Zone côtière (largeur 30 km)	19°C
③ Zone côtière (largeur 50 km)	20°C
④ Zone côtière (largeur 50 km)	21°C
⑤ Zone côtière (largeur 50 km)	22°C

- Dans « **Configuration hydraulique** », « **Eau chaude** », « **Programme horaire** » :

Plage confort ECS = 00h00 à 05h00 et 17h30 à 18h30

- Également « **Configuration hydraulique** », « **Eau chaude** », « **Réglage des températures de consignes** » :

T° confort = 55°C T°Eco = 40°C

- Ensuite « **Configuration pac** », « **Configuration compresseur** » :

Config compresseur: durée arrêt mini = **8min** post circulation= **240s**

- De même « **Configuration pac** », « **Config. Chauff./raf.** » :

Config chauff/raf: T° ext passage été/hiver : --- T°ext mini bas raf: ---

Temps mini passage chf/raf:---

- Enfin dans « **Paramètres** », « **Menu avancé/simplifié** » : mettre la Pac en menu simplifié.



- Ne pas oublier de couper et rallumer la Pac pour la prise en compte des paramètres.



Paramétrage de la Pac avec RF 6450:



- Pour que la pompe à chaleur puisse démarrer en rafraîchissement, il faut que celle-ci soit configurée à la mise en service comme les paramètres suivants:

-Accès au menu installateur : rester appuyer sur la touche  et tourner la molette d'1/4 de tour vers la droite.



-Aller dans « **Configuration hydraulique** », « **zone 1 ou 2** », « **Régulation/Loi d'eau** », « **Chauffage** », « **Loi d'eau** » :

Loi d'eau: Vivalto T° départ à -10°=**39°C** Pente: **0,7** Décalage: **0°C** T° départ max= **40°C** mini= **17°C**

Loi d'eau: Plafino T° départ à -10°=**34°C** Pente: **0,5** Décalage: **0°C** T° départ max= **40°C** mini= **17°C**

-Puis dans « **Configuration hydraulique** », « **zone 1 ou 2** », « **Régulation/Loi d'eau** », « **Rafrâichissement** », « **Loi d'eau** » :

Loi d'eau raf: T° départ +25°= **18°C** T° départ +35°= **18°C** T° départ mini= **18°C**

Règles des températures "Loi d'eau" en "Rafrâichissement"



Influence T° ambiante	Plancher chauffant/rafraîchissant	Ventile-convecteur / Panama
T° départ mini	10 à 100%	Pas de sonde d'ambiance
T° départ +25°C	voir tableau ci-dessous	10°C
T° départ +35°C	>20°C	16°C
	>16°C	6°C



"Température départ mini" avec Plancher chauffant/rafraîchissant

La température d'eau doit être limitée à une valeur définie selon la zone géographique. Un réglage à des températures plus basses risque de provoquer de la condensation au sol avec tous les risques que cela comporte.

En cas de non respect des températures limites, le constructeur ne saurait être tenu responsable pour les dommages ouvrage ou les blessures occasionnées.



Zone géographique	Température départ mini
① Zone intérieure	18°C
② Zone côtière (largeur 30 km)	19°C
③ Zone côtière (largeur 50 km)	20°C
④ Zone côtière (largeur 50 km)	21°C
⑤ Zone côtière (largeur 50 km)	22°C

-Dans « **Configuration hydraulique** », « **Eau chaude** », « **Programme horaire** » :

Plage confort ECS = 00h00 à 05h00 et 17h30 à 18h30

-Également « **Configuration hydraulique** », « **Eau chaude** », « **Réglage des températures de consignes** » :

T° confort = 55°C T°Eco = 40°C

-Ensuite « **Configuration pac** », « **Configuration compresseur** » :

Config compresseur: durée arrêt mini = **8min** post circulation= **240s**

-De même « **Configuration pac** », « **Config. Chauff./raf.** » :

Config chauff/raf: T° ext passage été/hiver : --- T°ext mini bas raf: ---

Temps mini passage chf/raf:---

-Ensuite « **Configuration pac** », « **Configuration entrée tarifs** » :

Config entrées tarif: Type d'utilisation: **pilotage ext Ext: 0vac**



-Enfin dans « **Paramètres** », « **Menu avancé/simplifié** »: mettre la Pac en menu simplifié.



- Ne pas oublier de couper et rallumer la Pac pour la prise en compte des paramètres.