

## Pompes à chaleur aérothermiques SIRAC LSQ-P4 et LSQ-P7 MANUEL D'UTILISATION

Par un appui long sur la touche « SET » (10 secondes), vous accédez aux paramètres de fonctionnement de la pompe à chaleur. Vous pouvez ensuite les modifier au moyen des touches et ▼ . Pour valider les paramètres modifiés, il convient d'éteindre préalablement l'unité en appuyant sur « ON/OFF » et ne la remettre en fonction qu'au bout de 10 secondes (« ON/OFF »).

### ATTENTION :

Ce menu est réservé aux personnes ayant une bonne connaissance du fonctionnement des pompes à chaleur. Dans le cas contraire, ne modifiez les paramètres que si vous êtes conduit à le faire et sur instructions de notre SAV ou d'un chauffagiste qualifié. Des paramètres erronés peuvent conduire à des dégradations irréversibles de l'unité qui ne sont pas prises en charge par la garantie.

	Paramètre	Unité	Mini	Max	Valeur Défaut
P1	Température eau ballon (si P25 = « 1 »)	■C°	25	60	50
P2	Durée givrage évaporateur (si T°C < P4)	Min	30	90	30
P3	Temporisation du mode dégivrage	Min	3	25	8
P4	Température de givrage évaporateur	C°	-9	5	-3
P5	Température de sortie du mode givrage	C°	3	25	15
P6	Température d'activation de la résistance de dégivrage (système optionnel)		-10	10	0
P7	Température de désactivation du chauffage d'appoint	C°	-10	12	6
P8	E20/E21 : température excessive HP compresseur	C°	70	120	95
P9	E20/E21 : désactivation erreur temp. excessive HP compresseur	C°	70	120	75
P10	E16 : température mini de sortie d'eau en mode refroidissement	C°	0	10	5
P11	E15 : température maxi de sortie d'eau en mode chauffage	C°	40	70	65
P12	E6 : différentiel maxi de température entrée/sortie	C°	5	50	30
P13	E14 : température entrée d'eau insuffisante (mode « hors gel »)	C°	0	5	3
P14	Différentiel de température ballon	C°	1	10	5
P15	Mode Auto : différentiel d'entrée en mode refroidiss. (Ti < Tset + P15)	C°	1	10	5
P16	Mode Auto: différentiel d'entrée en mode chauffage (Ti > Tset - P16)	C°	1	10	5
P17	Sélection de mode: 0 : Refroidissement 1 : Mode Auto 2 : Chauffage	/	0	2	1

Page- 24

	Paramètre	Unité	Mini	Max	Valeur Défaut
P18	Quantité de pompes à chaleur raccordées	/	1	10	1
P19	Température d'eau en mode chauffage : 0 : température programmée manuellement au clavier 1 : ajustement automatique en fonction de la temp. extér.	/	0	1	0
P20	Décalage de la loi d'eau (si P19 = 1) : $T_{\text{eau}} = 20 + P21 \times (P20 - T_{\text{ext}})$	C°	0	30	20
P21	Coefficient de la loi d'eau (si P19 = 1) : $T_{\text{eau}} = 20 + P21 \times (P20 - T_{\text{ext}})$ L'affichage indique 10 fois la valeur programmée : 1 (pour 0,1) à 30 (pour 3)	/	0,1	3	1
P22	Mode basse vitesse fan : si $T_{\text{ext}} > P22$	"C	0	20	5
P23	Réactivation auto après erreur (1 : oui)	/	0	1	1
P24	Thermostat d'ambiance raccordé (1 : oui)	/	0	1	0
P25	Fonction chauffage ballon activée (1 : oui)	/	0	1	0

Obtenues par appuis brefs sur touche SET.

La télécommande affiche les valeurs mesurées aux différents points du circuit :

	Paramètre	Unité
1	Température entrée eau	■C

<b>2</b>	Température sortie eau	<b>■C</b>
<b>3</b>	Température air ambiant	"C
<b>4</b>	Température évaporateur 1	-C
<b>5</b>	Température évaporateur 2	<b>■C</b>
<b>6</b>	Température ballon eau chaude (CN8, facultatif)	"C
<b>7</b>	Température HP compresseur 1	<b>■C</b>
<b>8</b>	Température HP compresseur 2	<b>■C</b>