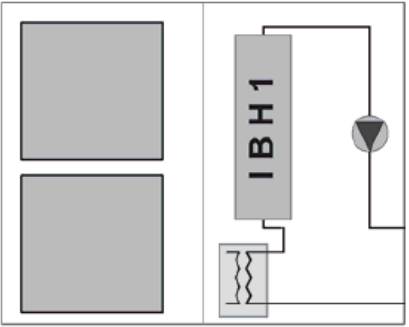
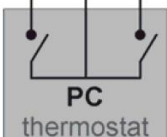
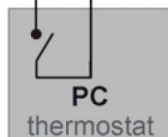
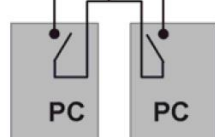
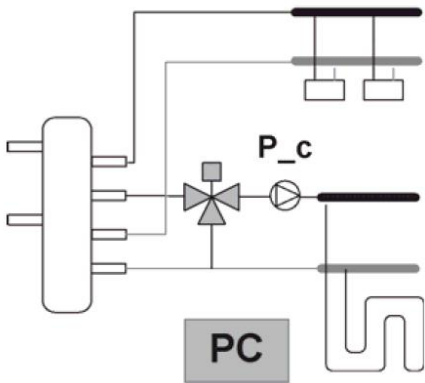
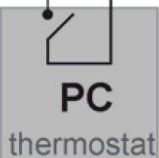

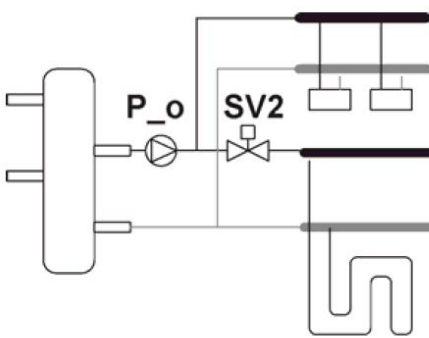
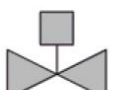



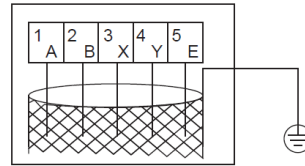
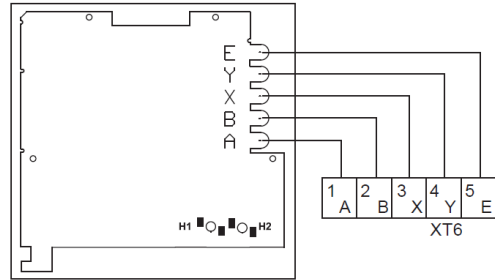
Dernière modification le 22/12/2020

1 – Raccordements électriques

<p>Marche/Arrêt à distance</p> <p>ON OFF</p>	<p>Eau Chaude Sanitaire</p> <p>ACS - DHW (ECS)</p> <p>SV1</p> <p>SV1 3 fils SV1 2 fils Résistance électrique TBH P_d</p>
<p>Signalisations</p> <p>En fonction Alarme Dégivrage</p> <p>MENU >POUR REPARATEUR >RÉGL. MODE ECS</p>	
<p>Chaudière</p> <p>AHS</p>	<p>Panneaux solaires</p> <p>P_s Solar IN</p>
<p>MENU >POUR REPARATEUR >AUTRE SOURCE CHAUD</p>	

Résistance électrique de secours	Thermostat d'ambiance																																	
 <p style="text-align: center;">IBH1</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><th colspan="2">XT7</th></tr> <tr><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>IBH1</td><td>N</td></tr> </table>	XT7		20	21	IBH1	N	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1 zone</p> <table border="1"> <tr><th colspan="3">XT7</th></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>3</td></tr> <tr><td>H</td><td>L1</td><td>C</td></tr> </table>  <p>PC thermostat</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Chauffage seul</p> <table border="1"> <tr><th colspan="3">XT7</th></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>3</td></tr> <tr><td>H</td><td>L1</td><td>C</td></tr> </table>  <p>PC thermostat</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>2 zones</p> <table border="1"> <tr><th colspan="3">XT7</th></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>3</td></tr> <tr><td>H</td><td>L1</td><td>C</td></tr> </table>  <p>PC PC</p> </div> </div> <div style="background-color: #e0f0ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>MENU >POUR REPARATEUR >THERMOSTAT AMBI</p> </div>	XT7			13	14	3	H	L1	C	XT7			13	14	3	H	L1	C	XT7			13	14	3	H	L1	C
XT7																																		
20	21																																	
IBH1	N																																	
XT7																																		
13	14	3																																
H	L1	C																																
XT7																																		
13	14	3																																
H	L1	C																																
XT7																																		
13	14	3																																
H	L1	C																																
<p>Circulateur externe avec vannes trois voies (Plancher chauffant + Ventilconvecteurs/radiateurs)</p>	<p>Circulateur externe avec vannes deux voies (Plancher chauffant + Ventilconvecteurs/radiateurs)</p>																																	
 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>PC</p> <table border="1"> <tr><th colspan="3">XT7</th></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>3</td></tr> <tr><td>H</td><td>L1</td><td>C</td></tr> </table>  <p>PC thermostat</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>P_c</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">XT7</th></tr> <tr><td>16</td><td>17</td></tr> <tr><td>P_c</td><td>N</td></tr> </table>  </div> </div>	XT7			13	14	3	H	L1	C	XT7		16	17	P_c	N	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>SV2</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">XT7</th></tr> <tr><td>18</td><td>19</td></tr> <tr><td>SV2</td><td>N</td></tr> </table>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>P_o</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">XT7</th></tr> <tr><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>P_o</td><td>N</td></tr> </table>  </div> </div>	XT7		18	19	SV2	N	XT7		8	9	P_o	N						
XT7																																		
13	14	3																																
H	L1	C																																
XT7																																		
16	17																																	
P_c	N																																	
XT7																																		
18	19																																	
SV2	N																																	
XT7																																		
8	9																																	
P_o	N																																	

2 – Réglages simplifiés sur la télécommande



« VEUILLEZ UTILISER LE FIL BLINDÉ ET METTRE LE FIL A LA TERRE. »

1) Aller dans le menu « POUR RÉPARATEUR »

MOT DE PASSE : 234

MENU	1/2
MODE FONCTION	
TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE	
EAU CHDE SANITAIRE(ECS)	
HORAIRE	
OPTIONS	
VER ENFANT	
OK ENTRE	↕


MENU	2/2
INFORMATION SERVICE	
PARAMETRE FONCTION	
POUR RÉPARATEU	
REGLAGE WLAN	
OK ENTRE	↕



2) Activer/Désactiver l'ECS (Eau Chaude Sanitaire)

1. RÉGL. MODE ECS	1/5
1.1 MODE ECS	OUI
1.2 DÉINFECT	OUI
1.3 PRIORITÉ ECS	OUI
1.4 POMP ECS	OUI
1.5 RÉGL. TEMPS PRIO. ECS	NON
↕ AJUSTE	▶






 CLIMATISATION ET CHAUFFAGE	Service Bulletin	Issue by After Sales VF
	Guide de démarrage rapide WELEA R32 V2 (Numéros de série après 3M942*****)	27/10/2020
		Rev : 1 SB070ADS
		Page 4 sur 8



- 3) Vérifier l'activation du mode Chaud.
 MODE CHAU= OUI



Aller en page 3/3 et régler le type d'émetteur ZONE1 H-ÉMISSION


RAD. = Radiateur / *FLH* = Plancher Chauffant / *FCU* = Ventilo-Convecteur

3 RÉGL. MODE CHAUD	1/3
3.1 MODE CHAU	OUI
3.2 t_T4_FRESH_H	2,0HRS
3.3 T4HMAX	16°C
3.4 T4HMIN	-15°C
3.5 dT1SH	5°C
 AJUSTER	





3 RÉGL. MODE CHAUD	2/3
3.6 dTSH	2 °C
3.7 t_INTERVAL_H	5MIN
3.8 T1SetH1	35°C
3.9 T1SetH2	28°C
3.10 T4H1	-5°C
 AJUSTER	

3 RÉGL. MODE CHAUD	3/3
3.11 T4H2	7 °C
3.12 ZONE1 H-ÉMISSION	RAD.
3.13 ZONE2 H-ÉMISSION	FLH
3.14 t_DELAY_PUMP	2MIN
 AJUSTER	



- 4) Activer le thermostat d'ambiance (Si thermostat présent et câblé sur le groupe de bornes 13-14 ou 13-14-3)



6 THERMOSTAT AMBI	
6,1 THERMOSTAT AMBI	NON
 AJUSTE	


 CLIMATISATION ET CHAUFFAGE	Service Bulletin	Issue by After Sales VF
	Guide de démarrage rapide WELEA R32 V2 (Numéros de série après 3M942*****)	27/10/2020
		Rev : 1 SB070ADS
		Page 5 sur 8

5) Réglage du type de température

Cas A : Utilisation de la télécommande comme thermostat : TEMP. DEBIT EAU = NON

Cas B : Utilisation d'un thermostat d'ambiance : TEMP. DEBIT EAU = OUI


5 RÉGL. TYPE TEMP.	
5.1 TEMP. DÉBIT EAU	OUI
5.2 TEMP. AMBI	NON
5.3 DOUBLE ZONE	NON
 AJUSTE	




6) Loi d'eau

Retourner au MENU Principal puis aller dans TEMP. PRÉRÉGLÉE puis l'onglet RÉG. TEMP. MÉTÉO



Pour régler la courbe de chauffage, sélectionner la ligne ZONE 1 H-MODE et appuyer sur la touche ON/OFF.

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉG. TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
ZONE1 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE BAS TEMP.		OFF
ON/OFF ON/OFF		



a) Utilisation des courbes climatiques prédéfinies (Cas le plus souvent utilisé)

L'unité est réglée par défaut sur la courbe 4

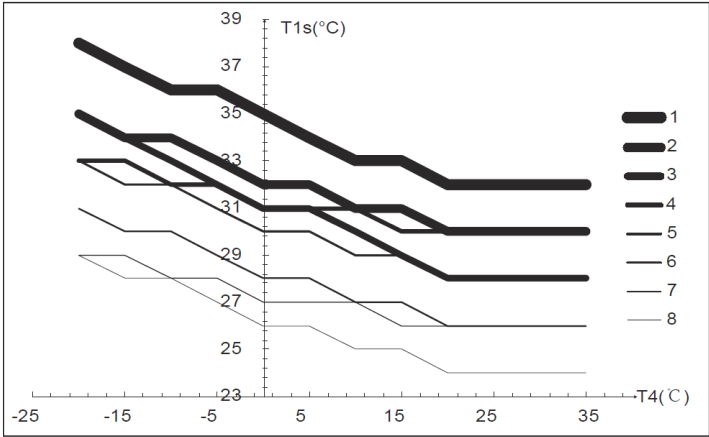
RÉGL TEMP. MÉTÉO								
TYPE RÉGL. TEMP. MÉTÉO :								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								
OK CONFIRM								

La relation entre la température extérieures (T4 en °C) et la température cible de l'eau (T1s en °C) est indiquée dans les tableaux/courbes visibles dans le manuel d'installation.

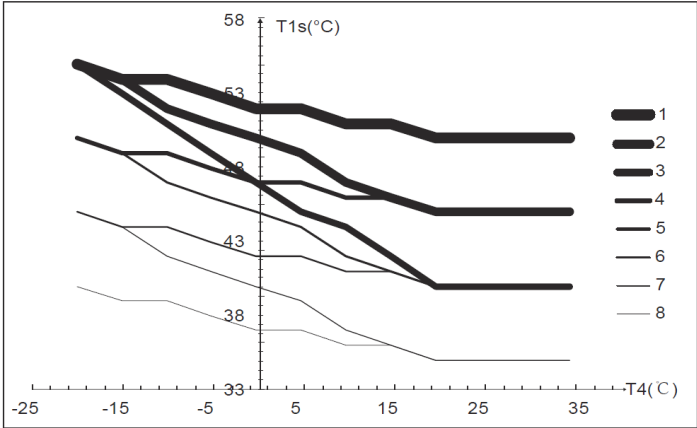
Courbes de température Basse température chauffage


Application	T1s Numéro de courbe	Températures extérieures T4										
		-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	35
Basse température	1	38	37	36	36	35	34	33	33	32	32	32
	2	35	34	34	33	32	32	31	31	30	30	30
	3	33	33	32	32	31	31	31	30	30	30	30
	4	35	34	33	32	31	31	30	29	28	28	28
	5	33	32	32	31	30	30	29	29	28	28	28
	6	31	30	30	29	28	28	27	27	26	26	26
	7	29	29	28	28	27	27	27	26	26	26	26
	8	29	28	28	27	26	26	25	25	24	24	24
Haute température	1	55	54	54	53	52	52	51	51	50	50	50
	2	55	54	52	51	50	49	47	46	45	45	45
	3	55	53	51	49	47	45	44	42	40	40	40
	4	50	49	49	48	47	47	46	46	45	45	45
	5	50	49	47	46	45	44	42	41	40	40	40
	6	45	44	44	43	42	42	41	41	40	40	40
	7	45	44	42	41	40	39	37	36	35	35	35
	8	40	39	39	38	37	37	36	36	35	35	35

Basse température Mode chauffage



Haute température mode chauffage



 CLIMATISATION ET CHAUFFAGE	Service Bulletin	Issue by After Sales VF
	Guide de démarrage rapide WELEA R32 V2 (Numéros de série après 3M942*****)	27/10/2020
		Rev : 1 SB070ADS Page 7 sur 8

b) Utilisation de la courbe climatique pour configuration manuelle

Pour une configuration manuelle, il faut se placer sur la courbe 9

RÉGL TEMP. MÉTÉO

TYPE RÉGL. TEMP. MÉTÉO :

1

2

3

4


5


6

7

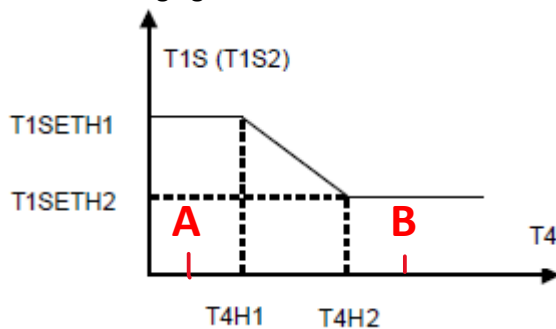
8

9



OK CONFIRM


La courbe de réglage manuelle numéro 9 se définit comme suit :



T1S : Température de consigne eau chauffage cible

T4 : Température extérieure

T4H2 : Températures extérieures entrée de pente.


T4H1 : Températures extérieures sortie de pente.

T1SETH2 : Consigne température d'eau entrée de pente.

T1SETH1 : consigne température d'eau sortie de pente.

A : T4HMIN: température extérieure minimale à laquelle on autorise le fonctionnement thermodynamique.

B : T4HMAX : température extérieure maximale à laquelle on autorise le fonctionnement de la PAC.

 CLIMATISATION ET CHAUFFAGE	Service Bulletin	Issue by After Sales VF
	Guide de démarrage rapide WELEA R32 V2 (Numéros de série après 3M942*****)	27/10/2020
		Rev : 1 SB070ADS
		Page 8 sur 8

3 – Valeurs lisibles sur l’interface

Via la télécommande, vous pouvez vérifier les paramètres de fonctionnements.

>MENU puis sélectionner PARAMETRE FONCTION

PARAMETRE FONCTION	1/6
MODE FONCT	FROI
COURANT	12 A
FRÉQUENCE COMPRESSEU	24 Hz
HR FONC COMP.1	54 MIN
HR FONC COMP.2	65 MIN
HR FONC COMP.3	10 MIN
↕	

PARAMETRE FONCTION	4/6
Ta TEMP. AMBI	25 °C
Th TEMP. ASPIRA. COMP.	25 °C
Tp TEMP. DÉCHARGE COMP.	25 °C
TW_O PLAQUE W-TEMP.SORT	25 °C
TW_I PLAQUE W-TEMP.ENTR	25 °C
P1 PRESSION COMP.1	200 kPa
↕	

PARAMETRE FONCTION	2/6
HR FONC COMP.4	1000 HEUR
SOUPAPE DÉTENTE	240 P
VITES VENR	600 R/MIN
FRÉQUENCE CIBLE IDU	0 HZ
TYPE LIMITE FRÉQUENCE	0
T1 TEMP. EAU EN SORTIE	25 °C
↕	

PARAMETRE FONCTION	5/6
T1S' C1 TEMP.COURBE CLI.	25 °C
T1S2' C2 TEMP.COURBE CLI.	25 °C
TEMP. MODULE TF	55 °C
TENSION ALIMEN	230 V
CONSOMMATION D'ÉNERGIEO	1000 KWh
TENSION GENERAT. CC	420 V
↕	

PARAMETRE FONCTION	3/6
T1B TEMP. EAU CIRCUIT2	30 °C
T2 PLAQ F-TEMP. SORT	30 °C
T2B PLAQ F-TEMP. ENTR	45 °C
T3 TEMP. ÉCHANGE EXTÉRIEURO	-7 °C
T4 TEMP. AIR EXTÉRIEU	-7 °C
T5 TEMP. RÉSERV EAU	-7 °C
↕	

PARAMETRE FONCTION	6/6
COURANT GENERAT. CC	18 A
DÉBIT EAU	1,72 M3/H
CAPA POMPE CHALEUR	11,52 KW
LOGICIEL HMI	00-00-2000V00
LOGICIEL IDU	00-00-2000V00
LOGICIEL ODU	00-00-2000V00
↕	

NOTE IMPORTANTE : Ce document est un résumé. Consultez le manuel d’installation et le manuel technique pour plus d’informations.

Hotline Airwell au 01.76.21.82.94

Sources utilisées :

- Manuel technique WELLEA MONOBLOC R32 V2
- Manuel d’installation WELLEA MONOBLOC R32 V2
- Notes sur les réglages de courbes de Thierry Serisier

Document réalisé par Vincent Fleury