

1. Aperçu de la compatibilité des pompes à chaleur CTA avec la passerelle Solar Manager

Extrait de la gamme de pompes à chaleur pour Optiheat saumure/eau et eau/eau – version.

Extrait de la gamme de pompes à chaleur pour Aeroheat air/eau installation à l'intérieur et air/eau installation à l'extérieur – version.

Pour les appareils plus anciens ou non répertoriés, les possibilités doivent être clarifiées à l'avance. L'intégration peut entraîner des coûts supplémentaires, tels que le remplacement d'un régulateur.

1.1 Remarques générales et conseils



Remarque: Afin d'atteindre une consommation propre aussi élevée que possible, « Solar Manager » recommande de commander la pompe à chaleur de manière bidirectionnelle.



Remarque: Solar Manager recommande de ne pas raccourcir les délais d'activation et de désactivation. Tous les autres réglages doivent être effectués conformément aux spécifications de la pompe à chaleur de CTA AG.



Conseil 1: Pour obtenir des températures d'eau chaude plus élevées, il est recommandé d'installer par exemple un **Askoheat+** ou un autre appareil figurant dans notre liste « Appareils pris en charge – Solar Manager ». Ainsi, l'énergie excédentaire est stockée dans le réservoir d'eau chaude, la pompe à chaleur est soulagée et sa durée de vie est prolongée.



Conseil 2: S'il fait trop chaud ou trop froid, la température maximale peut être ajustée de 1 °C. Laissez ensuite tel quel pendant un à deux jours et observez si cela convient



Conseil 3: Il est généralement recommandé de toujours discuter des Températures avec votre technicien de maintenance du système de chauffage afin de ne pas régler des valeurs en dehors de la plage d'utilisation.

1.2 Saumure/eau Optiheat – pompes à chaleur

Designation de l'appareil	Typ	régulateur	Modbus TCP	Modbus TCP Modbus RTU	instructions
			Solar Manager Flux	Solar Manager Connect 2	
					
OH 1-5es	All-In-One	Optiplus		X	instruction
OH 1-6es	All-In-One	Optiplus		X	instruction
OH 1-8es	All-In-One	Optiplus		X	instruction
OH 1-11es	All-In-One	Optiplus		X	instruction
OH 1-14es	All-In-One	Optiplus		X	instruction
OH 1-18es	All-In-One	Optiplus		X	instruction
OH 1-22e	Eco	Optiplus		X	instruction
OH 1-25e	Eco	Optiplus		X	instruction
OH 1-29e	Eco	Optiplus		X	instruction
OH 1-33e	Eco	Optiplus		X	instruction
OH 22e	Duo HT	Optiplus		X	instruction
OH 28e	Duo HT	Optiplus		X	instruction
OH 34e	Duo HT	Optiplus		X	instruction
OH 1-44e	Duo	Optiplus		X	instruction
OH 1-50e	Duo	Optiplus		X	instruction
OH 1-58e	Duo	Optiplus		X	instruction
OH 1-65e	Duo	Optiplus		X	instruction
OH 1-72e	Duo	Optiplus		X	instruction
OH 1-85e	Duo	Optiplus		X	instruction
OHI 4esr TWW *	Inverter	Optiplus 3	X	X	instruction
OHI 9e *	Inverter	Optiplus 3	X	X	instruction
OHI 9ec *	Inverter	Optiplus 3	X	X	instruction
OHI 17e *	Inverter	Optiplus 3	X	X	instruction

*

Logiciel ou régulateur – mise à jour nécessaire

Pour les pompes à chaleur Optiheat Inverta, il faut toujours utiliser la version actuelle du logiciel.

1.1 Eau/eau Optiheat – pompes à chaleur

Designation de l'appareil	Typ	régulateur	Modbus TCP	Modbus TCP Modbus RTU	instructions
			Solar Manager Flux	Solar Manager Connect 2	
					
OH 1-5es	All-In-One	Optiplus		X	instruction
OH 1-6es	All-In-One	Optiplus		X	instruction
OH 1-8es	All-In-One	Optiplus		X	instruction
OH 1-11es	All-In-One	Optiplus		X	instruction
OH 1-14es	All-In-One	Optiplus		X	instruction
OH 1-18es	All-In-One	Optiplus		X	instruction
OH 1-22e	Eco	Optiplus		X	instruction
OH 1-25e	Eco	Optiplus		X	instruction
OH 1-29e	Eco	Optiplus		X	instruction
OH 1-33e	Eco	Optiplus		X	instruction
OH 22e	Duo HT	Optiplus		X	instruction
OH 28e	Duo HT	Optiplus		X	instruction
OH 34e	Duo HT	Optiplus		X	instruction
OH 1-44e	Duo	Optiplus		X	instruction
OH 1-50e	Duo	Optiplus		X	instruction
OH 1-58e	Duo	Optiplus		X	instruction
OH 1-65e	Duo	Optiplus		X	instruction
OH 1-72e	Duo	Optiplus		X	instruction
OH 1-85e	Duo	Optiplus		X	instruction
OHI 4esr TWW *	Inverter	Optiplus 3	X	X	instruction
OHI 9e *	Inverter	Optiplus 3	X	X	instruction
OHI 9ec *	Inverter	Optiplus 3	X	X	instruction
OHI 17e *	Inverter	Optiplus 3	X	X	instruction

*

Logiciel ou régulateur – mise à jour nécessaire

Pour les pompes à chaleur Optiheat Inverta, il faut toujours utiliser la version actuelle du logiciel.

1.2 Air/eau Aeroheat– pompes à chaleur, installation à l'intérieur

Designation de l'appareil	Typ	régulateur	Modbus TCP	Modbus TCP Modbus RTU	instructions
			Solar Manager Flux	Solar Manager Connect 2	
					
AH CI 8is	All-In-One	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH CI 12is	All-In-One	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH CI 8i	Inverter	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH CI 12i	Inverter	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH CI 1-16i / i-L	Inverter	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH CS 1-14i / i-L	Une-allure	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 1-18i / i-L	Deux-allures	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 1-25i / i-L	Deux-allures	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 30i / i-L	Deux-allures	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 6is-BWW-D *	All-In-One	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 8is-BWW-D *	All-In-One	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 10is-BWW *	All-In-One	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 12is-BWW *	All-In-One	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 1-10i / i-L *	Une-allure	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 1-12i / i-L *	Une-allure	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CB 1-10i / i-L *	Une-allure	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CB 1-18i / i-L *	Deux-allures	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 1-31i / i-L *	Deux-allures	Aeroplus 2.0	X	X	instruction

* Logiciel ou régulateur – mise à jour nécessaire
 Pour les pompes à chaleur Aeroheat, il faut toujours utiliser le logiciel actuel.

1.3 Air/eau Aeroheat – pompes à chaleur, installation à l'extérieur

Designation de l'appareil	Typ	régulateur	Modbus TCP	Modbus TCP Modbus RTU	instructions
			Solar Manager Flux	Solar Manager Connect 2	
					
AH CI 8a	Inverter	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH CI 12a	Inverter	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH CI 1-16a	Inverter	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH CS 1-14a	Une-allure	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 1-18a	Deux-allures	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 1-25a	Deux-allures	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 30a	Deux-allures	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CN 5a	Une-allure	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CN 7a	Une-allure	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CN 9a	Une-allure	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CNI 9a	Inverter	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH CL 5a	Inverter	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH CL 8a	Inverter	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH CL 11a	Inverter	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH CL 16a	Inverter	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH CM 18a	Inverter	AH CM WR	X	X	instruction
AH CS 1-07a *	Une-allure	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 1-08a *	Une-allure	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 1-10a *	Une-allure	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 1-12a *	Une-allure	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CB 1-10a *	Une-allure	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CB 1-18a *	Deux-allures	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AH CS 1-31a *	Deux-allures	Aeroplus 2.0	X	X	instruction
AP CP 45a	Deux-allures	Aeroplus 2.1	X	X	instruction
AH SCI	Inverter	Optiplus 3	X	X	instruction

* Logiciel ou régulateur – mise à jour nécessaire
 Pour les pompes à chaleur Aeroheat, il faut toujours utiliser le logiciel actuel.