

Tabelle empfohlener Wärmepumpen für die PV-Einbindung

Stand 14.07.2023
Kontakt: Marc Blätzmann, marc.baetzmann@ew.ch

Keine Gewähr, bitte nehmen Sie frühzeitig mit dem Wärmepumpen-Lieferanten Kontakt auf

Hersteller	Typ (Serie)	Energiequelle	Gebäudetyp	Heizleistungsbereich (Serie)	Kühlfunktion	Betriebsart	Schnittstellen	Notwendige Optionen	Zertifizierungen	Link zu Herstellerseite	Link zu Produktseite	Link zu Datenblatt
Alpha Innotec	alpha LW	Luft/Wasser	MFH	13.8 bis 24 kW	keine	takend	PV-Eingang, SG-Ready, Modbus, BACnet	Erweiterungsplatine, Lizenzen für Modbus und BACnet	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.alpha-innotec.ch	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte.html	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte/waermpumpen/luftwasser/
Alpha Innotec	alpha LWD	Luft/Wasser	EFH	5.0 bis 9 kW	keine	takend	PV-Eingang, SG-Ready, Modbus, BACnet	Erweiterungsplatine, Lizenzen für Modbus und BACnet	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.alpha-innotec.ch	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte.html	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte/waermpumpen/luftwasser/
Alpha Innotec	alpha LW-TWIN	Luft/Wasser	EFH	11.2 bis 18 kW	keine	Stufen	PV-Eingang, SG-Ready, Modbus, BACnet	Erweiterungsplatine, Lizenzen für Modbus und BACnet	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.alpha-innotec.ch	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte.html	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte/waermpumpen/luftwasser/
Alpha Innotec	alpha LWP	Luft/Wasser	EFH/MFH	13.8 bis 24 kW	keine	Stufen	PV-Eingang, SG-Ready, Modbus, BACnet	Erweiterungsplatine, Lizenzen für Modbus und BACnet	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.alpha-innotec.ch	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte.html	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte/waermpumpen/luftwasser/
Alpha Innotec	alpha ena LWP	Luft/Wasser	MFH	45.5 kW	keine	Stufen	PV-Eingang, SG-Ready, Modbus, BACnet	Erweiterungsplatine, Lizenzen für Modbus und BACnet	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.alpha-innotec.ch	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte.html	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte/waermpumpen/luftwasser/
Alpha Innotec	alpha ena LWP	Luft/Wasser	EFH/MFH	7.2 bis 29.8 kW	aktiv	Stufen	PV-Eingang, SG-Ready, Modbus, BACnet	Erweiterungsplatine, Lizenzen für Modbus und BACnet	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.alpha-innotec.ch	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte.html	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte/waermpumpen/luftwasser/
Alpha Innotec	L Split	Luft/Wasser	EFH/MFH	1.5 bis 8.3 kW	aktiv	Stufen	PV-Eingang, SG-Ready	Erweiterungsplatine, Lizenzen für Modbus und BACnet	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.alpha-innotec.ch	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte.html	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte/waermpumpen/luftwasser/
Alpha Innotec	alterra 134S	Luft/Wasser	EFH/MFH	22.5 bis 57.7 kW	keine	Stufen	PV-Eingang, SG-Ready, Modbus	Erweiterung Kommunikationsmodul Modbus 40	Gütesiegel	https://www.alpha-innotec.ch	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte.html	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte/waermpumpen/luftwasser/
Alpha Innotec	alterra SWC	Luft/Wasser	EFH/MFH	4.7 bis 18.4 kW	keine	takend	PV-Eingang, SG-Ready, Modbus, BACnet	Erweiterungsplatine, Lizenzen für Modbus und BACnet	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.alpha-innotec.ch	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte.html	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte/waermpumpen/luftwasser/
Alpha Innotec	alterra SWC (K)	Sole/Wasser	EFH/MFH	4.7 bis 18.4 kW	passiv über Sonde	takend	PV-Eingang, SG-Ready, Modbus, BACnet	Erweiterungsplatine, Lizenzen für Modbus und BACnet	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.alpha-innotec.ch	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte.html	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte/waermpumpen/luftwasser/
Alpha Innotec	alterra SW	Sole/Wasser	EFH/MFH	4.7 bis 29.6 kW	passiv über Sonde	takend	PV-Eingang, SG-Ready, Modbus, BACnet	Erweiterungsplatine, Lizenzen für Modbus und BACnet	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.alpha-innotec.ch	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte.html	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte/waermpumpen/luftwasser/
Alpha Innotec	alterra SWC	Sole/Wasser	EFH/MFH	11.0 bis 21.8 kW	keine	takend	PV-Eingang, SG-Ready, Modbus, BACnet	Erweiterungsplatine, Lizenzen für Modbus und BACnet	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.alpha-innotec.ch	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte.html	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte/waermpumpen/luftwasser/
Alpha Innotec	alterra pro SWP	Sole/Wasser	EFH/MFH	27.5 bis 107.5 kW	keine	Stufen	PV-Eingang, SG-Ready, Modbus, BACnet	Erweiterungsplatine, Lizenzen für Modbus und BACnet	Gütesiegel	https://www.alpha-innotec.ch	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte.html	https://www.alpha-innotec.ch/alpha-innotec/produkte/waermpumpen/luftwasser/
Buderus	Logatherm WLW 156i 6-14 R	Luft/Wasser	EFH/MFH	2 - 16 kW	aktiv	Inverter	PV-Eingang, SG-Ready	keine	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.buderus.com	https://www.buderus.com/ch/de/oc/wohnbaubuderus-logatherm-wlw156i-667491-p/	https://www.buderus.com/ch/de/oc/wohnbaubuderus-logatherm-wlw156i-667491-p/
Buderus	Logatherm WLW 156i 6-14 R	Luft/Wasser	EFH/MFH	2 - 16 kW	aktiv	Inverter	PV-Eingang, SG-Ready	keine	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.buderus.com	https://www.buderus.com/ch/de/oc/wohnbaubuderus-logatherm-wlw156i-665776-p/	https://www.buderus.com/ch/de/oc/wohnbaubuderus-logatherm-wlw156i-665776-p/
Buderus	Logatherm WFS 22.2 - 80 Z	Sole/Wasser	MFH/Gewerbe	22-80 kW	aktiv oder passiv	Inverter	PV-Eingang, SG-Ready	keine	Gütesiegel	https://www.buderus.com	https://www.buderus.com/ch/de/oc/wohnbaubuderus-logatherm-wfs22-80z/	https://www.buderus.com/ch/de/oc/wohnbaubuderus-logatherm-wfs22-80z/
CTA AG	Optiheat Inverta TWW	Sole/Wasser	EFH	2.0 - 7.5 kW	aktiv oder passiv	Inverter	SG-Ready, Modbus	Erweiterungsplatine Inverta TWW	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/sole-wasser/2723/?oid=23178&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Optiheat Inverta Economy	Sole/Wasser	EFH/MFH	5.0 - 35.0 kW	passiv über Sonde	takend	SG-Ready, Modbus	integriert	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/sole-wasser/2918/?oid=24518&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Optiheat All-in-One	Sole/Wasser	EFH/MFH	5.0 - 17.8 kW	passiv über Sonde	takend	SG-Ready, Modbus	integriert, Mod-Bus-Modul	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/sole-wasser/2118/?oid=15198&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Optiheat Duo HT	Sole/Wasser	MFH	21.5 - 32.9 kW	passiv über Sonde	takend	SG-Ready, Modbus	integriert, Mod-Bus-Modul	Gütesiegel	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/sole-wasser/2119/?oid=15008&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Optiheat Duo	Sole/Wasser	MFH	22.8 - 35.0 kW	passiv über Sonde	takend	SG-Ready, Modbus	integriert, Mod-Bus-Modul	Gütesiegel	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/sole-wasser/2120/?oid=15018&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Optiheat Duo	Sole/Wasser	MFH/Gewerbe	44.0 - 85.0 kW	passiv über Sonde	takend	SG-Ready, Modbus	integriert, Mod-Bus-Modul	Gütesiegel	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/sole-wasser/2121/?oid=15118&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	OptiGeo	Sole/Wasser	MFH/Gewerbe	100.0 - 230.0 kW	passiv über Sonde	takend	Modbus	keine, Gütesiegel in Prüfung	Gütesiegel	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/sole-wasser/2122/?oid=15218&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Optiheat Inverta TWW	Wasser/Wasser	EFH	2.5 - 9.0 kW	aktiv oder passiv	Inverter	SG-Ready, Modbus	Erweiterungsplatine Inverta TWW	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/wasser/wasser/2726/?oid=21668&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Optiheat Inverta Economy	Wasser/Wasser	EFH/MFH	7.0 - 42.0 kW	passiv über Sonde	takend	SG-Ready, Modbus	integriert	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/wasser/wasser/2920/?oid=24978&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Optiheat All-in-One	Wasser/Wasser	EFH/MFH	6.7 - 21.9 kW	passiv über Sonde	takend	SG-Ready, Modbus	integriert, Mod-Bus-Modul	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/wasser/wasser/2123/?oid=15318&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Optiheat Duo HT	Wasser/Wasser	MFH	28.1 - 42.9 kW	passiv über Sonde	takend	SG-Ready, Modbus	integriert, Mod-Bus-Modul	Gütesiegel	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/wasser/wasser/2109/?oid=15808&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Optiheat Duo	Wasser/Wasser	MFH	27.5 - 46.5 kW	passiv über Sonde	takend	SG-Ready, Modbus	integriert, Mod-Bus-Modul	Gütesiegel	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/wasser/wasser/2120/?oid=15818&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Optiheat Duo	Wasser/Wasser	MFH/Gewerbe	58.0 - 113.0 kW	passiv über Sonde	takend	SG-Ready, Modbus	integriert, Mod-Bus-Modul	Gütesiegel	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/wasser/wasser/2121/?oid=15918&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Optiheat Duo	Wasser/Wasser	MFH/Gewerbe	133.0 - 304.0 kW	passiv über Sonde	takend	SG-Ready, Modbus	Erweiterungsplatine für Modbus	Gütesiegel	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/wasser/wasser/2122/?oid=15928&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Aeroheat Inverta All-in-One innen	Luft/Wasser	EFH	2.7 - 11.5 kW	aktiv	Inverter	SG-Ready, Modbus	integriert, Dongel für Modbus	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/luft-wasser/2162/?oid=26108&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Aeroheat Inverta Economy innen	Luft/Wasser	EFH	2.7 - 14.2 kW	aktiv	Inverter	SG-Ready, Modbus	integriert, Dongel für Modbus	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/luft-wasser/2163/?oid=2618&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Aeroheat Inverta Economy aussen	Luft/Wasser	EFH	2.7 - 14.2 kW	aktiv	Inverter	SG-Ready, Modbus	integriert, Dongel für Modbus	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/luft-wasser/2164/?oid=2626&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Aeroheat Inverta CM aussen	Luft/Wasser	EFH	2.3 - 8.2 kW	keine	Inverter	SG-Ready, Modbus	integriert, Dongel für Modbus	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/luft-wasser/1305/?oid=6138&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Aeroheat Inverta CM aussen	Luft/Wasser	EFH/MFH	3.9 - 18.0 kW	keine	Inverter	SG-Ready, Modbus	integriert, Dongel für Modbus	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/luft-wasser/1316/?oid=6168&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Aeroheat CS innen	Luft/Wasser	EFH/MFH	13.8 - 24.0 kW	keine	Stufen	SG-Ready, Modbus	integriert, Dongel für Modbus	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/luft-wasser/2162/?oid=2618&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Aeroheat CS aussen	Luft/Wasser	EFH/MFH	13.8 - 24.0 kW	keine	Stufen	SG-Ready, Modbus	integriert, Dongel für Modbus	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/luft-wasser/2163/?oid=2626&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Aeroheat CN aussen	Luft/Wasser	EFH	5.6 - 9.0 kW	keine	Stufen	SG-Ready, Modbus	integriert, Dongel für Modbus	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/luft-wasser/1305/?oid=6138&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Aeroheat CN aussen	Luft/Wasser	EFH	5.6 - 9.0 kW	keine	Stufen	SG-Ready, Modbus	integriert, Dongel für Modbus	Gütesiegel	https://www.cta.ch	https://www.cta.ch/de/ch/waerme/luft-wasser/1320/?oid=6218&langde	https://www.cta.ch/de/ch/firma/download/1121/1127/?oid=14978&langde
CTA AG	Aeroheat CS innen	Luft/Wasser	EFH/MFH	6.2 - 14.0 kW	aktiv	Inverter	SG-Ready, Modbus	integriert, Dongel für Modbus	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.ctc-giersch.ch	https://www.ctc-giersch.ch/produkte/waermpumpen/luft-wasser/assas/ocp/400.html	https://www.ctc-giersch.ch/produkte/waermpumpen/luft-wasser/assas/ocp/400.html
CTA AG	Aeroheat CS innen	Luft/Wasser	EFH/MFH	7.1 - 11.5 kW	keine	takend	SG-Ready, Modbus	integriert, Dongel für Modbus	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.ctc-giersch.ch	https://www.ctc-giersch.ch/produkte/waermpumpen/luft-wasser/assas/ocp/400.html	https://www.ctc-giersch.ch/produkte/waermpumpen/luft-wasser/assas/ocp/400.html
CTC	GSi	Sole/Wasser	EFH	11.8 - 16 kW	passiv über Sonde	takend	SG-Ready, Modbus	integriert, für Modbus, CTC BMS-Modul	Gütesiegel, WP-Systemmodul	https://www.ctc-giersch.ch		

