



WP HEATER

wärmepumpen



WP HEATER

Produkt
Katalog

Wärmepumpen-System WP HEATER: Die innovative und wirtschaftliche Lösung für Klimatisierung und Warmwasserbereitung

Ein Wärmepumpen-System WP HEATER ist die innovative Lösung für Klimatisierung und Warmwasserbereitung von Wohn-, Gewerbe- und Industriegebäuden. Es ermöglicht mit einem deutlich kleineren Teil Elektroenergie, kostenlose Energie aus der Umwelt zu nutzen.

Das Grundprinzip einer Wärmepumpe besteht darin, die Wärmeenergie aus der Umwelt durch physikalische Prozesse in Heizwärme bzw. Kälte, sowie Warmwasser umzuwandeln. Abhängig von der Art der genutzten Umwelt-Energiequelle gibt es Luft-, Wasser- und Erdwärmepumpen.

Hauptvorteile einer WP HEATER Wärmepumpe sind Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit. Darüber hinaus hat die WP HEATER Wärmepumpe viele weitere Vorzüge im Vergleich zu herkömmlichen Heizsystemen, wie beispielsweise hohe Effizienz, Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und minimale Wartungskosten.

Wenn Sie auf der Suche nach einem zuverlässigen und wirtschaftlichen Wärmepumpensystem sind, ist WP HEATER ihr idealer Partner.

Wir bieten eine breite Auswahl an WP HEATER Wärmepumpe unterschiedlicher Typen und Leistungsstufen für eine zuverlässige und wirtschaftliche Wärmeversorgung. Unsere Wärmepumpen sind auf dem neuesten Stand der Technik, förderfähig durch staatliche Zuschüsse und in der Regel kurzfristig lieferbar.

In Zusammenarbeit mit uns erhalten Sie professionelle Beratung bei der Auswahl der optimalen Klimatisierungslösung für Ihr Projekt, sowie eine qualifizierte Unterstützung für Installation und Inbetriebnahme. Unser Team von Experten steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, um bei technischen Fragen während des laufenden Betriebes hochwertigen Service zu leisten.

Kontaktieren Sie uns telefonisch oder per E-Mail. Wir beantworten umgehend Ihre Frage und bieten Ihnen eine optimale Lösung für die stabile und sichere Arbeit Ihrer Wärmepumpenanlage.

 **WP HEATER**
wärmepumpen

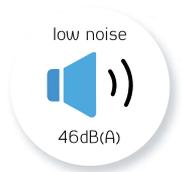




BLN - 009TA1, BLN - 012TA1/3, BLN - 015TA1/3,
BLN - 018TA1/3, BLN - 026TA3, BLN - 032TA3

Merkmale

- ♦ Energieeffizienzklasse: A++
- ♦ Heizen + Kühlen + Warmwasser
- ♦ DC- Inverter Kompressor und geregelter Ventilator
- ♦ -30°C Inverter EVI, stufenlose Inverter- Technologie
- ♦ intelligente WIFI- Steuerung
- ♦ umweltgerechtes Kältemittel
- ♦ Vorlauftemperatur bis 60°C
- ♦ externe Speicherladepumpe optional
- ♦ spezieller Verflüssiger- Wärmetauscher



DC Inverter Wärmepumpe für Heizung/Kühlung/ Warmwasserbereitung

Modell	BLN-009TA1	BLN-012TA1/3	BLN-015TA1/3	BLN-018TA1/3	BLN-026TA3	BLN-032TA3
elektrische Anschluss (V/Ph/Hz)	1.... 220V-240V/1/50Hz			3....380-415V/3/50Hz		
Heizkapazität bei A7 W35						
Heizkapazität (kW)	3.4 ~ 10.2	4.6 ~ 12.8	5.2 ~ 16.8	6.8 ~ 20.5	11.8 ~ 28.6	14.5 ~ 36.3
elektrische Leistung (kW)	0.7 ~ 3.2	0.8 ~ 3.9	1.0 ~ 5.1	1.5 ~ 5.9	2.9 ~ 6.2	3.8 ~ 7.6
COP	4,29	4,31	4,26	4,21	4,36	4,2
Heizkapazität bei A7 W55						
Heizkapazität (kW)	3.6 ~ 10.3	4.7 ~ 12.9	5.3 ~ 16.8	6.9 ~ 20.8	11.8 ~ 28.8	14.7 ~ 36.6
elektrische Leistung (kW)	0.9 ~ 4.3	1.4 ~ 5.1	1.3 ~ 6.7	2.0 ~ 7.7	3.8 ~ 8.1	4.9 ~ 9.9
COP	3,36	3,3	3,32	3,65	3,69	3,52
Kühlkapazität A35 W7						
Kühlkapazität (kW)	2.1 ~ 8.2	2.6 ~ 9.1	3.6 ~ 11.5	4.2 ~ 16.8	5.2 ~ 19.5	6.2 ~ 24.5
elektrische Leistung (kW)	1.4 ~ 5.2	1.9 ~ 6.1	2.0 ~ 7.8	2.8 ~ 8.9	4.8 ~ 9.3	5.1 ~ 11.4
EER	2,82	2,77	2,86	2,98	2,83	2,96
ERP Class(SCOP) 35°C	A++					
ERP Class(SCOP) 55°C	A++					
Aussenlufttemperaturbereich Heizen (°C)	von -25° bis 46°					
Aussenlufttemperaturbereich Kühlen (°C)	von +16° bis 43°					
Aussenlufttemperaturbereich Warmwasser (°C)	von -25° bis 46°					
IP Klasse	IPX4					
Ventilator	1	1	1	2	2	2
Kompressor	Toshiba-GMCC					
Inverter	RUKING (Emerson China JV)					
Kältemittel	R32 / R410A					
Kältemittelmenge (kg)	1,7	1,8	3,5	3,6	5,5	7,5
Wärmetauscher	Effizienter Spezial-Rohrwärmetauscher					
Heizungspumpe	extern					
Geräuschpegel (1m) dB(A)	50	51	52	54	52	54
max. Vorlauftemperatur (°C)	60					
Heizungsanschlüsse	DN25 AG			DN32 AG	DN32 AG	DN40 AG
Netto/Versandgewicht (kg)	70/80	75/85	125/140	160/178	162/178	200/218
Abmessungen B*T*H (mm)	1005*375*800		1025*380*1320	1077*377*1460	1127*427*1560	
Verpackung B*T*H (mm)	1080*455*960		1076*440*1460	1150*450*1620	1150*500*1720	

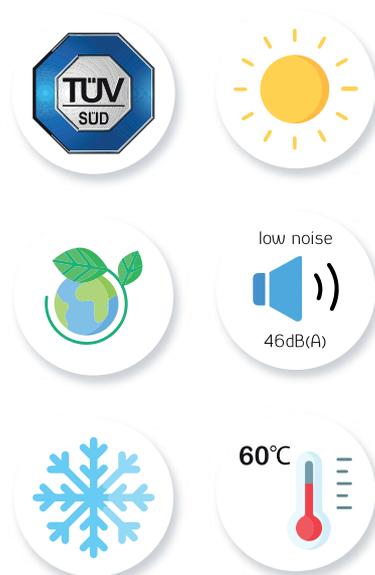
1. DC Inverter, Wifi Steuerung, ERP A++;
2. Garantie: 2 Jahre, optionale Garantie bis auf 8 Jahre möglich



**BLN - 006TC1, BLN - 012TC1,
BLN - 012TC3, BLN - 018TC3**

Merkmale

- ♦ Natürliches Kältemittel R290, niedriges GWP (GWP=3)
- ♦ Energieeffizienzklasse: A+++
- ♦ Heizen + Kühlen + Warmwasser
- ♦ DC- Inverter Kompressor und geregelter Ventilator
- ♦ bis -30°C Außentemperatur
- ♦ intelligente WIFI- Steuerung
- ♦ Vorlauftemperatur bis 75°C
- ♦ geregelte Speicherladepumpe
- ♦ BAFA förderfähig



DC Inverter Wärmepumpe für Heizung/Kühlung/ Warmwasserbereitung

Modell	BLN-006TC1	BLN-012TC1	BLN-012TC3	BLN-018TC3
elektrischer Anschluss (V/Ph/Hz)	1.... 220V-240V/1/50Hz		3....380-415V/3/50Hz	
Heizkapazität bei A7 W35				
Heizkapazität (kW)	3.0~9.1	5.5~15.1	5.5~15.1	6.20~20.50
elektrische Leistung (kW)	0.65~2.29	1.08~3.9	1.08~3.9	1.36~5.28
nom. Strom (A)	2.8~9.1	4.5~17.0	4.5~17.0	2.31~8.96
COP	4,87	4,85	4,90	4,84
Heizkapazität bei A7 W55				
Heizkapazität (kW)	2.85~8.5	5.3~13	5.3~13	6.30~19.90
elektrische Leistung (kW)	0.95~2.85	1.75~4.96	1.75~4.96	1.65~6.82
nom. Strom (A)	2.9~9.2	4.6~17.1	4.6~17.1	2.80~11.58
COP	3,85	3,84	3,84	3,85
Kühlkapazität A35 W7				
Kühlkapazität (kW)	1.25~5.8	3.65~10.2	3.65~10.2	5.50~17.50
elektrische Leistung (kW)	0.65~2.35	1.12~4.16	1.12~4.16	1.65~6.25
nom. Strom (A)	2.9~10.4	4.8~17.3	4.8~17.3	2.80~10.61
SCOP W35	4,87	4,85	4,90	4,64
SCOP W55	3,85	3,84	3,84	3,42
Energie Label W35°C	A+++			
Energie Label W55°C	A++			
max. elektrische Leistung (kW)	3,00	5,50	5,50	7,50
max. Eingangsstrom (A)	13,50	24,5	10,50	13,00
Kältemittel (Typ/kg)	R290			
Volumenstrom Heizwasser (m ³ /h)	1,8	1,8	1,8	3,2
Anzahl Ventilatoren	1	1	1	2
Ventilator	DC inverter			
Kompressor	AHitachi/Highly DC Inverter			
Heizungspumpe	geregelt, eingebaut			
IP-Klasse	IPX4			
Schalldruck in 1m Abstand (dB(A))	42	44	44	48
max. Wasseraustrittstemperatur (°C)	75			
Heizungsanschlüsse	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN40(6/4")
Druckdifferenz Heizungsseite(kPa)	25	25	25	32
Außenlufttemperaturbereich (Heizungsmodus)(°C)	-30~45			
Außenlufttemperaturbereich (Kühlmodus)(°C)	+16~45			
Abmessungen (LxDxH)(mm)	1150x410x800	1285x455x930	1285x455x930	1187x488x1456
Verpackung Abmaße (LxDxH)(mm)	1300x485x950	1450x530x1050	1450x530x1050	1170x530x1605
Gewicht (kg)	110	110	110	145
Versandgewicht (kg)	125	125	125	165



**BLN - 006TD1, BLN - 010TD1, BLN - 010TD3
BLN - 014TD3, BLN - 018TD3, BLN - 024TD3**

Merkmale

- ♦ Energieeffizienzklasse: A+++
- ♦ Heizen + Kühlen + Warmwasser
- ♦ stufenloser DC- Inverter Kompressor und geregelter Ventilator
- ♦ EVI Inverter- Technologie
- ♦ bis -30°C Außentemperatur
- ♦ Intelligente WIFI- Steuerung
- ♦ umweltgerechtes Kältemittel R32
- ♦ Vorlauftemperatur bis 60°C
- ♦ geregelte Speicherladepumpe



Luft- / Wasserwärmepumpe kompakt

Modell	BLN-006TD1	BLN-010TD1	BLN-010TD3	BLN-014TD3	BLN-018TD3	BLN-024TD3
elektrischer Anschluss (V/Ph/Hz)	1.... 220V-240V/1/50Hz			3....380-415V/3/50Hz		
Heizkapazität bei A7 W35						
Heizkapazität (kW)	6,46 (2.5~8.3)	10,58 (4.20~12.20)	10,58 (4.20~12.20)	14,45 (5.30~16.60)	18,77 (6.20~19.80)	24,33 (6.80~26.10)
elektrische Leistung (kW)	1,31	2,29	2,29	3,06	3,99	5,55
COP	4,93	4,62	4,62	4,72	4,7	4,77
Heizkapazität bei A7 W55						
Heizkapazität (kW)	5,92	9,47	9,47	13,89	16,9	24,3
elektrische Leistung (kW)	1,85	3,09	3,09	4,47	5,47	8,03
COP	3,21	3,06	3,06	3,11	3,09	3,06
Kühlkapazität A35 W7						
Kühlkapazität (kW)	5,66	8,34	8,34	13,24	15,88	20,22
elektrische Leistung (kW)	1,74	2,66	2,66	4,12	4,99	6,48
EER	3,25	3,14	3,14	3,21	3,18	3,12
Energie Label (bei 35°)	A+++					
Energie Label (bei 55°)	A++					
SCOP W35	4,92	4,55	4,59	4,62	4,64	4,58
SCOP W55	3,37	3,41	3,44	3,44	3,42	3,42
elektrische Energie (kW)	2,71	3,83	3,83	5,97	7,24	10
Nenneingangsstrom (A)	12	17	6,5	10,5	13,2	17
Kältemittel	R32					
Volumenstrom Heizwasser (m3/h)	1,1	1,75	1,75	2,5	2,5	4,12
Anzahl Ventilatoren	1	1	1	1	2	2
Ventilator	DC-Inverter					
Kompressor	Inverter Panasonic/DC/EVI					
Heizungspumpe	geregelt					
IP-Klasse	IPX4					
Geräuschpegel (1m) Abstand (dB (A))	50	51	51	52	54	55
Maximale Vorlauftemperatur (°C)	60					
Heizungsanschlüsse	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 32 (5/4")	DN 40 (6/4")	DN 40 (6/4")
Druckdifferenz Heizungsseite (kPa)	25	27	27	30	30	35
Außenlufttemperatur (Heizen) (°C)	-30~+45					
Außenlufttemperatur (Kühlen) (°C)	+16~+45					
Abmessungen (LxBxH)(mm)	1100x445x850	1100x445x850	1100x445x850	1100x445x850	1110x445x1450	1110x445x1450
Verpackung Abmaße (LxBxH)(mm)	1150x580x1000	1150x580x1000	1150x580x1000	1160x565x1010	1170x530x1605	1170x530x1605
Gewicht (kg)	95	107	107	125	151	160
Versandgewicht (kg)	105	119	119	140	175	180

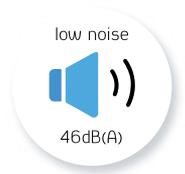
1. DC Inverter EVI, Wifi Steuerung, R32 Kältemittel, ERP A+++/A++;
2. Garantie: 2 Jahre, optionale Garantie bis auf 8 Jahre möglich



YT - 200TB1, YT - 300TB1, YT - 200TB2, YT - 300TB2

Merkmale

- Kleine Aufstellfläche
- maximale Vorlauftemperatur bis 75°C.
- verschiedene Betriebsarten
- geräuscharm, < 46dBA
- Alles drin, in der Wärmepumpe
- Kältemittel R290/ R134a
- CMEV: Mechanische Luftführung.
- Intelligente WIFI- Steuerung.
- Mikrokanal- Wärmetauscher.
- Legionellen Programm bis zu 75°C.
- Elektrische Zusatzheizung
- Optionaler Wärmetauscher



Trinkwasser- Wärmepumpe kompakt

Ansichten				
Modell	YT-200TB1	YT-300TB1	YT-200TB2	YT-300TB2
elektrischer Anschluss (V/Ph/Hz)				
mittlere Heizleistung (W)	2200	2200	2200	2200
Kältemittel	R134a		R 290	
Entnahmezklus	L	XL	L	XL
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A++	A++
Energieeffizienz η_{wh} (%)	148,9	142,0	154,5	168,7
COP (EN16147)	3,48	3,52	3,75	3,81
Wasservolumen (L)	200	300	200	300
Geräuschpegel (dB(A))	46			
Luftdurchsatz (m ³ /h)	450		450	
Lufteinlass /- auslass (mm)	ø150			
el. Zusatzheizung (kW)	2			
Heißwasser Temperatur (°C)	max.75			
Arbeits-Temperatur (°C)	-7 bis +43			
Abmessungen (mm)	Ø620*1672	Ø620*1937	Ø620*1672	Ø620*1937
Verpackung (L*B*H) (mm)	700*700*1790	700*700*2050	700*700*1790	700*700*2050
Gewicht (kg)	110	130	110	130
Verpackungsgewicht (kg)	125	145	125	145

1. DC Inverter EVI, Wifi Steuerung, R134a/R290 Kältemittel, ERP A+/A++;
2. Garantie: 2 Jahre



YT - 060GV, YT - 080GV, YT - 100GV,
YT - 060GH, YT - 080GH, YT - 100GH

Merkmale

- ♦ horizontale/ vertikale Montage
- ♦ maximale Vorlauftemperatur bis 75°C
- ♦ verschiedene Betriebsarten
- ♦ geräuscharm, bis 38dBA
- ♦ Alles drin, in der Wärmepumpe
- ♦ R134a Kältemittel
- ♦ CMEV: Mechanische Luftführung.
- ♦ Intelligente WIFI- Steuerung.
- ♦ Mikrokanal- Wärmetauscher.
- ♦ Legionellen Programm bis zu 75°C.
- ♦ Elektrische Zusatzheizung



Trinkwasser- Wärmepumpe kompakt

Ansichten						
Modell	YT-060GV	YT-080GV	YT-100GV	YT-060GH	YT-080GH	YT-100GH
elektrischer Anschluss	220~240V/1/50Hz					
Wassertemperaturerwärmung von 15°C auf 55°C						
mittlere Heizleistung (W)	600	600	600	600	600	600
zugeführte elektrische Energie (W)	169	169	169	169	169	169
COP	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Warmwasserleistung (L/Std.)	12	12	12	12	12	12
Kältemittel	R134a					
el. Zusatzheizung (kW)	2					
max. Leistung (kW)	2,6					
max. Strom (A)	11,4					
Behälter-Kapazität (L)	60	80	100	60	80	100
max. Druck im Tank (bar)	8					
Äußeres Gehäuse/Form	rund					
Wärmetauscher	Microchannel					
Luft einlass	Gehäuse					
max. Heißwasser Temperatur °C	75					
Umgebungstemperatur °C	-7 bis +43					
Abmessungen (mm)	Φ470*977	Φ470*1142	Φ470*1282	Φ470*890	Φ470*1040	Φ470*1180
Verpackung (L*B*H)(mm)	565*585*1010	565*585*1180	565*585*1320	565*570*960	565*570*1100	565*570*1250
Montage	wandhängend vertikal			wandhängend horizontal		
Gewicht (kg)	39	42	45	39	42	50
Verpackungsgewicht (kg)	43	46	49	43	46	54
Geräuschpegel (dB(A))	38			38		

1. Scroll Kompressor, Wifi Steuerung, R134a Kältemittel, ERP A++;
2. Garantie:2 Jahre,

Edelstahlspeicher multifunktional (Puffer/Boiler) mit/ohne Wellrohrwärmetauscher

Modell	Ansichten
<p>MWT-100 MWT-200</p> 	Volumen: 200 Liter
	Aussenhülle: Stehend, galvanisierter Stahl, weiß
	Durchmesser: 520 mm
	Innenbehälter: SUS304, Dicke 1.2mm, Durchmesser: 420mm
	Dämmung: PUR, 50mm
	Wärmetauscher: SUS304, Wellrohr, 32mm, 2m ² , G1"-F
	Anschlüsse: lt. Zeichnung
	Zubehör: 3x Plastik Füße, 2x Fühler Tauchhülsen

Modell	Ansichten
<p>MWT-300</p> 	Volumen: 300 Liter
	Aussenhülle: Stehend, galvanisierter Stahl, weiß
	Durchmesser: 560 mm
	Innenbehälter: SUS304, Dicke 1.2mm, Durchmesser: 470mm
	Dämmung: PUR, 50mm
	Wärmetauscher: SUS304, Wellrohr, 32mm, 3m ² , G1"-F
	Anschlüsse: lt. Zeichnung
	Zubehör: 3x Plastik Füße, 2x Sensor Tauchhülsen

Modell	Ansichten
<p>BWT-400</p> 	Volumen: 400 Liter
	Aussenhülle: Stehend, galvanisierter Stahl, weiß
	Durchmesser: 700 mm
	Innenbehälter: SUS304, Dicke 1.2mm, Durchmesser: 600mm
	Dämmung: PUR, 50mm
	Anschlüsse: lt. Zeichnung
	Zubehör: 3x Plastik Füße, 2x Sensor Tauchhülsen

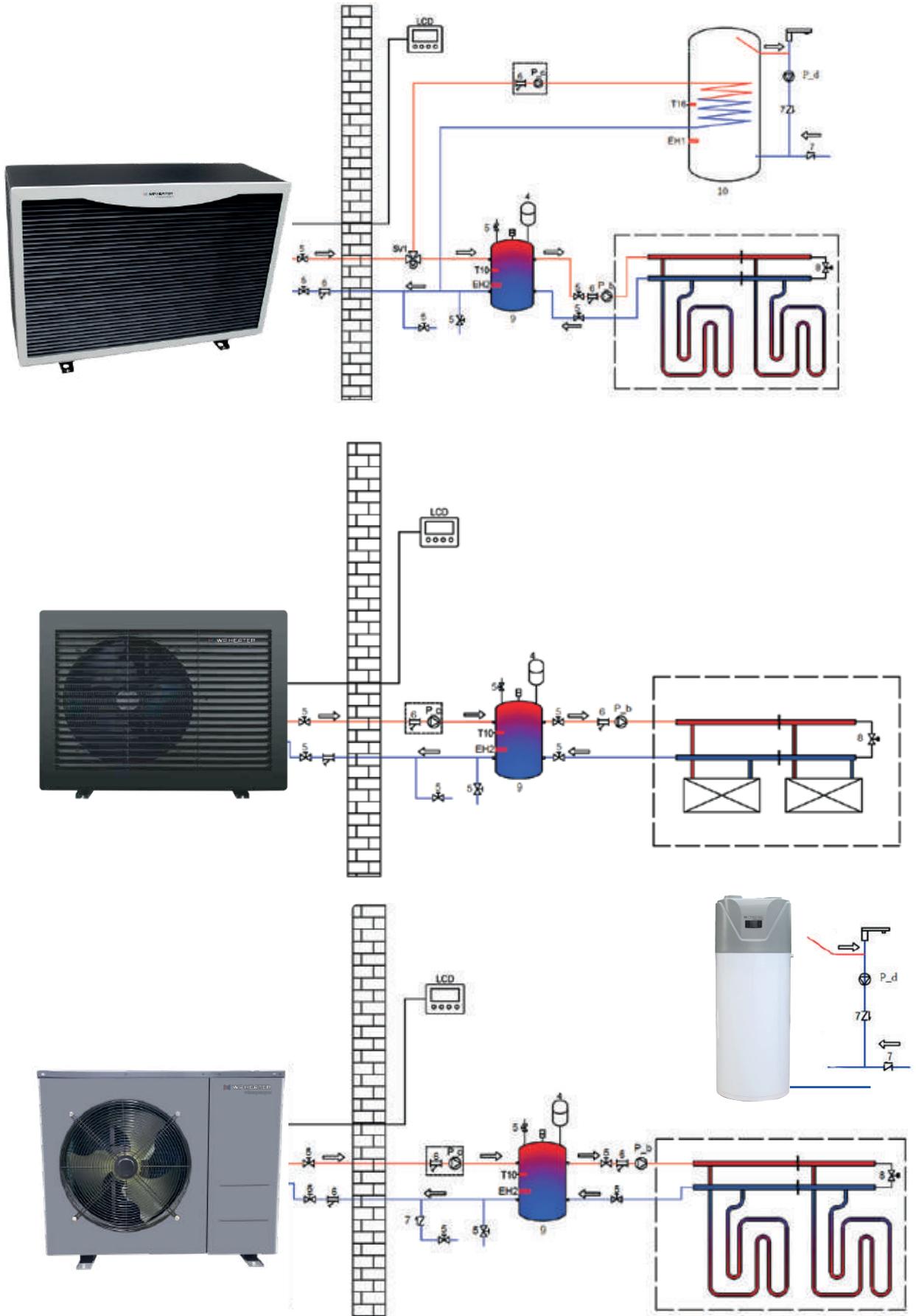
Wärmepumpen - Zubehör für Industrie und Heimanwendungen

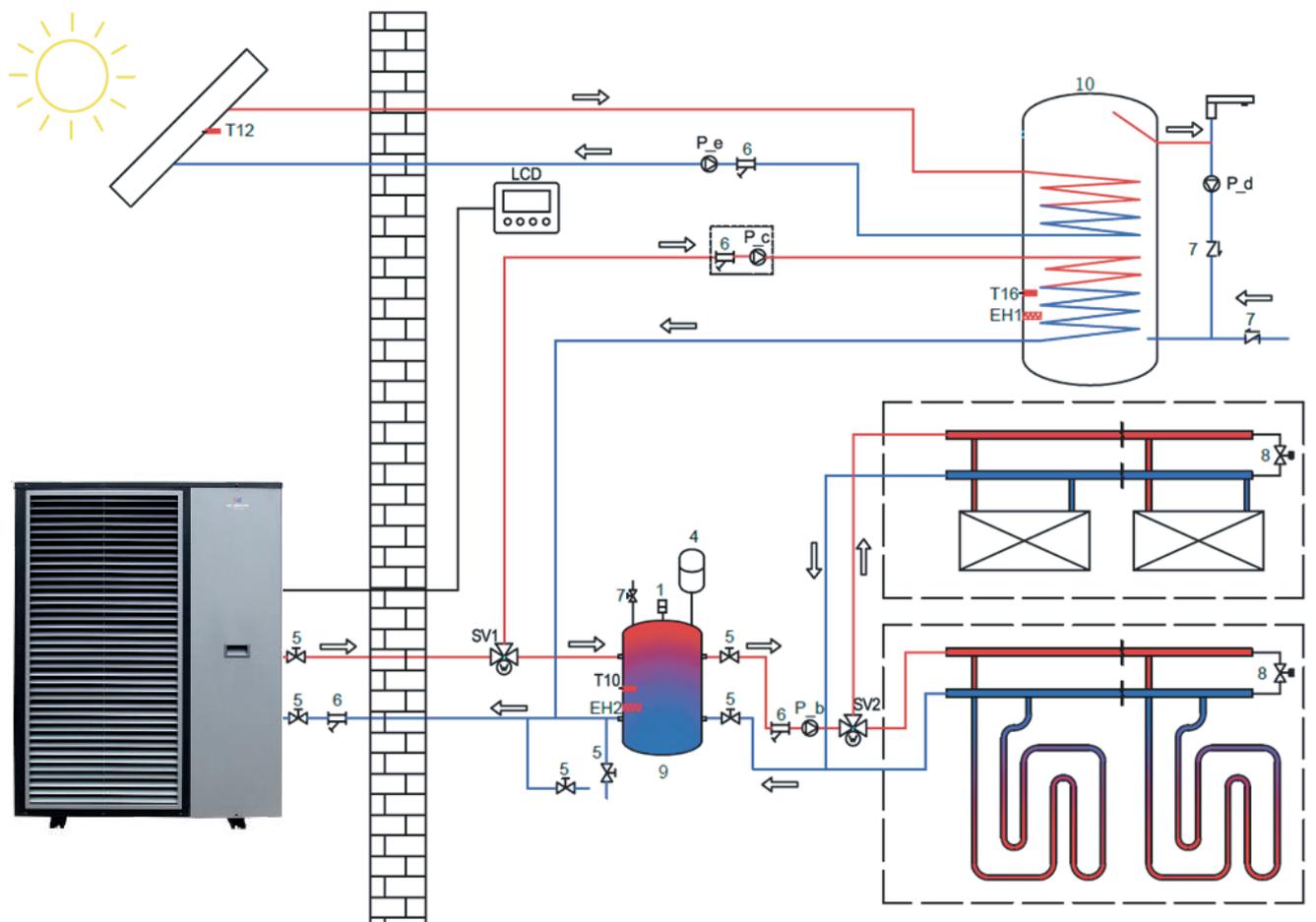
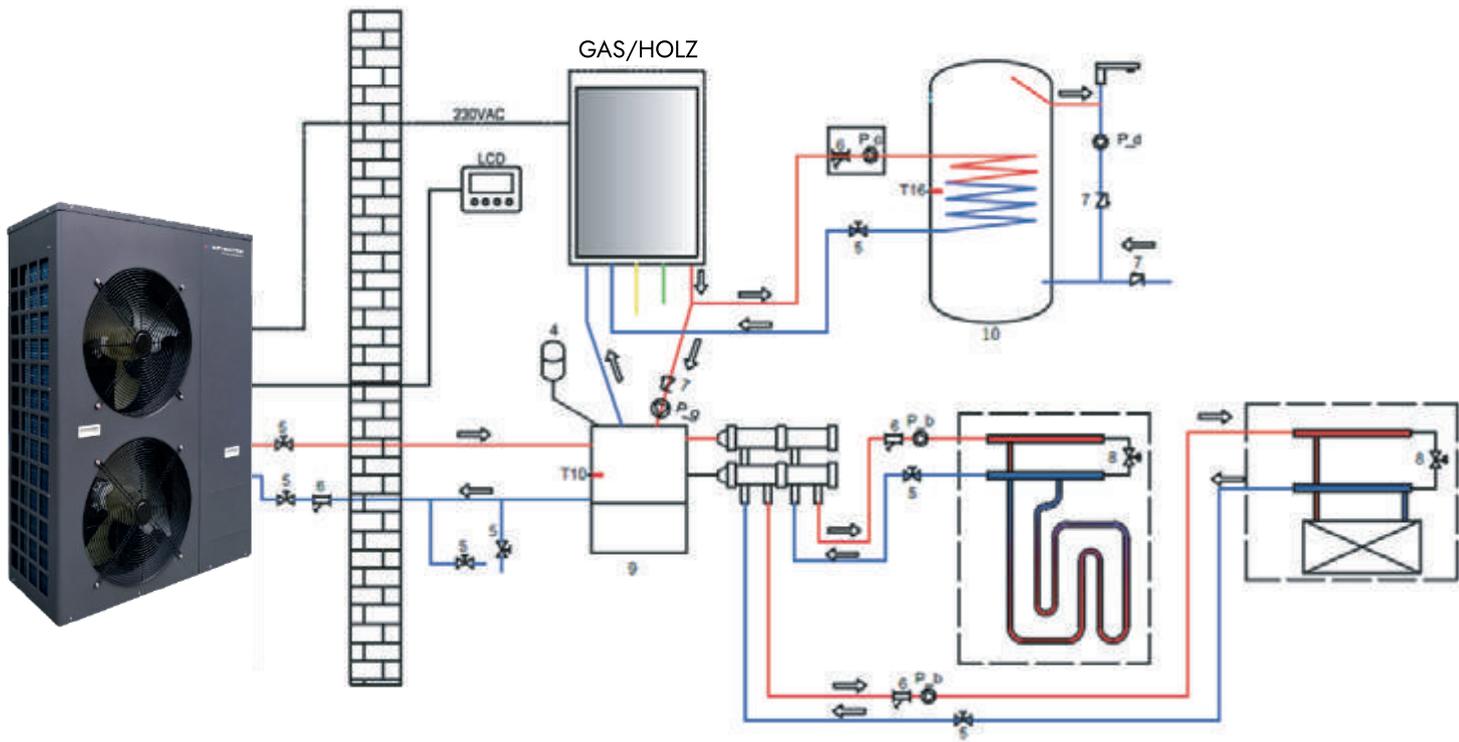
Deckengeräte											● Luffilter	● ABS Abdeckung	● Anschlußboard	● Kondensatpumpe	
Modell															
CL-DC															
2T	050/2R	070/2R	080/3R	090/3R	080/4R	090/4R	100/3R	120/3R	150/3R	150/4R					
4T	54/2R+1	084/2R+1	094/2R+1	094/3R+1	124/2R+1	154/2R+1	154/3R+1								
CLE- EC															
2T	070/2R	090/3R	090/4R	150/3R	150/4R										
4T	094/2R+1	094/3R+1	154/2R+1	154/3R+1											
CLS/CLES															
2T	070/2R	090/3R	090/4R	150/3R	150/4R										
4T	094/2R+1	094/3R+1	154/2R+1	154/3R+1											
Wandklimagerät											● Luffilter	● Kondensatplatte	● IR Fernbedienung		
WLE															
	036	051	085												
WLE/2V															
	036/2V	051/2V	085/2V												
Wandheizkörper-Klimagerät											● Luffilter	● Anschlußboard	● Anschlüsse links		
FS- DC															
	030	040	050	060											
FSE-EC															
	040	060													
Hallengerät											● Luffilter	● Anschlußboard	● Kondensatplatte	● Anschlüsse rechts	
UWLE-EC															
2T	040	060	090	120											
4T	044	064	094	124											
Hallengerät											● Teleskop-Auszug	● Anschlußboard	● Kondensatplatte	● Anschlüsse rechts	
UWLED-EC															
050/4R	080/4R	054/4+1R	084/4+1R												

1. Garantie: 2 Jahre

2. Detaillierte Informationen auf der Internetseite www.wpheater.de

Heizung im Winter, Kühlung im Sommer immer Trinkwarmwasser







WP HEATER

wärmepumpen

Heizung im Winter.
Kühlung im Sommer
Immer warmes Wasser.
Entspannt Wohlfühlen

Wp HEATER



Kontakt

WP HEATER
Volkmar Philipp

-  Blumenstraße 17
01445 Radebeul
-  www.wpheater.de
www.wpheater.com
-  info@wpheater.de
-  +49(0) 351 8951 709
-  +49(0) 351 8951 729
-  +49(0) 174 3236 779

