

Übersicht **Heizung** Warmwasser

↳ **Gemeinsame Einstellungen**

Sollwertkorrektur	-1,0	<a href="#">ändern</a>
Programmwahl	🕒 Auto	<a href="#">ändern</a>

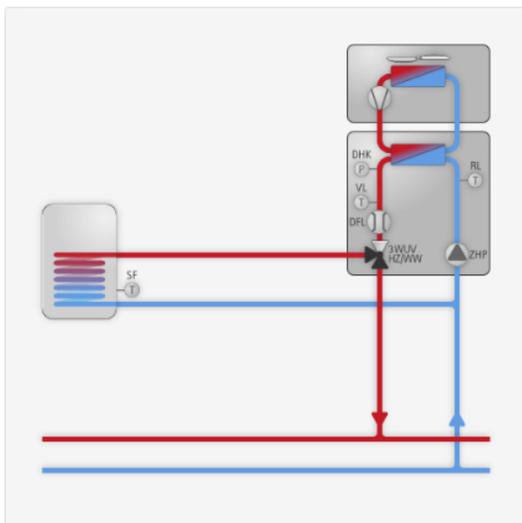
↳ **Direkter Heizkreis** ✎

Partymodus	<input type="checkbox"/> Deaktiviert
Urlaubsmodus	<input type="checkbox"/> Deaktiviert
Raumtemperatur	---- °C
Gemittelte Außentemperatur	3,7 °C
Vorlauftemperatur	23,5 °C
Anforderung Heizkreis	Automatik aus
Heizkreis Status	Absenkbetrieb
Zeitprogramm	<a href="#">🕒 Zeitprogramm 1</a>

↳ **Wärmeerzeuger 1**

Betriebsart	Heizbetrieb
WP-Status	Standby
Kesseltemperatur	23,5 °C
Anlagendruck	2,04 bar
Außentemperatur	3,4 °C
Rücklauftemperatur	23,5 °C
Leistungsaufnahme	0,0 kW
Heizleistung	0,0 kW
Kühlleistung	0,0 kW
Energiemenge HZ	27.049 kWh
Energiemenge WW	5.014 kWh
Energiemenge Kühl.	0 kWh
Zubringer-/Heizkreispumpe	Ein
3-Wege-Umschaltventil HZ/WW	Heizen
Ausgang A1	Aus
E-Heizung	Aus
Verdichter	Aus

## / Fachmann / Heizgerät

**Heizgerät**    Parameter HG


Anschluss	Belegung	Wert
----	DHK Druck Heizkreis	2,04 bar
----	VL Vorlauffühler/KF Kesselfühler	23,5 °C
----	DFL Durchflusssensor	31,5 l/min
3WUV	3WUV HZ/WW 3-Wege-Umschaltventil	Heizen
SF	SF Speicherfühler	48,8 °C
ZHP	ZHP Zubringer-/Heizkreispumpe	Ein
----	RL Rücklauffühler	23,5 °C

**▾ Direkter Heizkreis**

Sollwertkorrektur	-1,0
Raumtemperatur	---- °C
Gemittelte Außentemperatur	3,7 °C
Vorlauftemperatur	23,5 °C
Anforderung Heizkreis	Automatik aus
Heizkreis Status	Absenkbetrieb
Sparfaktor	2,0
Winter/Sommer Umschaltung	20,0 °C
ECO/ABS	17,0 °C
Raumeinfluss	Aus
Sockeltemperatur Heizkurve	24 °C
Startpunkt Heizkurve	20 °C
Normaußentemperatur Heizkurve	-16 °C
Vorlauftemperatur Heizkurve	38 °C

**▾ Einstellungen und Anzeigen**

Betriebsart	Heizbetrieb
WP-Status	Standby
Kesselsolltemperatur	26,3 °C
Außentemperatur	3,5 °C
Warmwassersolltemperatur	49,0 °C
Kesseltemperatur AWO (LWT)	23,0 °C
Eingang E1	199,9 °C

Drehzahl Ventilator	0 U/min	
Drehzahl ZHP	100 %	
Leistungsaufnahme	0,0 kW	
Heizleistung	0,0 kW	
Kühlleistung	0,0 kW	
Energiemenge HZ	27.049 kWh	
Energiemenge WW	5.014 kWh	
Energiemenge Kühl.	0 kWh	
Verdichterfrequenz	0 Hz	
Verdampfertemperatur (OMT)	3,0 °C	
Verflüssigertemperatur (IRT)	21,0 °C	
Heißgastemperatur (CTT)	26,0 °C	
Zulufttemperatur (OAT)	2,0 °C	
Kältemitteltemperatur (ICT)	21,0 °C	
HCM-3 Firmware	1,90	
Ausgang A1	Aus	
E-Heizung	Aus	
Verdichter	Aus	
Status E-Heizung	AT Abschaltg.	
Status Zusatzwärmeerzeuger	Deaktiviert	
Leistungsklasse	10	
Aktuelle angeforderte Geräteleistung	0 %	
Verdichterstarts	10.331	
Laufzeit Verdichter	3.960 Std	
Betriebsstunden E-Heizung	186 Std	
Status SG	Aus	
Status PV	Normalbetrieb	
Warmwasser Betriebsart	Eco	<a href="#">ändern</a> 
Warmwasser Schnellheizung	Aus	<a href="#">ändern</a> 
Aktive Kühlung	Ein	<a href="#">ändern</a> 

/ Fachmann / Heizgerät

Heizgerät **Parameter HG**

↖ **Einstellungen**

WP001 Anlagenkonfiguration	1	
WP002 Funktion Eingang E1	TPW / MaxTh	
WP003 Funktion Ausgang A1	Keine Funktion	
WP010 Soll-Spreizung / Offset	5,0 K	<a href="#">ändern</a> ✎
WP011 Hysterese Heizung	2,0 K	<a href="#">ändern</a> ✎
WP012 Nachlauf ZHP	2 min	<a href="#">ändern</a> ✎
WP013 Verzögerung ZWE Heizung	60 min	<a href="#">ändern</a> ✎
WP014 Nachlauf HKP	5 min	<a href="#">ändern</a> ✎
WP015 Pumpenleistung HK maximal	100 %	<a href="#">ändern</a> ✎
WP016 Freigabe Spreizungsregelung	Ein	<a href="#">ändern</a> ✎
WP017 Kesselmaximaltemp HZ TV-max	50,5 °C	<a href="#">ändern</a> ✎
WP018 Kesselminimaltemp TK-min	20,0 °C	<a href="#">ändern</a> ✎
WP020 Speicherhysterese	2,0 K	<a href="#">ändern</a> ✎
WP021 Freigabe max. Speicherladezeit	Ein	<a href="#">ändern</a> ✎
WP022 Max. Speicherladezeit	120 min	<a href="#">ändern</a> ✎
WP023 Verzögerung ZWE Warmwasser	60 min	<a href="#">ändern</a> ✎
WP024 Warmwasserminimaltemperatur	45,0 °C	<a href="#">ändern</a> ✎
WP025 Smart Grid	Aus	<a href="#">ändern</a> ✎
WP026 Externe Anhebung HZ	0,0 K	<a href="#">ändern</a> ✎
WP027 Externe Anhebung WW	0,0 K	<a href="#">ändern</a> ✎
WP028 Externe Zuschaltung	Wärmepumpe und E-Heizung	<a href="#">ändern</a> ✎
WP031 Busadresse	1	
WP053 Aussentemp. Freigabe Kühlung	25,0 °C	<a href="#">ändern</a> ✎
WP054 Min. Vorlauftemp. für Kühlung	20,0 °C	<a href="#">ändern</a> ✎
WP055 Offset Vorlaufsolltemperatur Kühlung	15,0 K	<a href="#">ändern</a> ✎
WP058 Freigabe aktive Kühlung	Aus	<a href="#">ändern</a> ✎
WP061 Nachtbetrieb Ende	06:00	
WP062 Nachtbetrieb Start	22:00	

WP066 Nachtbetrieb	1	
WP080 Bivalenzpunkt Verdichter	-20,0 °C	<a href="#">ändern</a> 
WP090 Freigabe E-Heizung für HZ-Betrieb	Ein	<a href="#">ändern</a> 
WP091 Bivalenzpunkt E-Heizung	-5,0 °C	<a href="#">ändern</a> 
WP092 EVU-Sperre für E-Heizung	Ein	<a href="#">ändern</a> 
WP093 Zeitweise Deaktivierung WP091	0 Tage	<a href="#">ändern</a> 
WP094 Typ E-Heizung	6 kW	
WP101 Bivalenzpunkt ZWE	0,0 °C	<a href="#">ändern</a> 
WP104 Freigabe ZWE über eBus	Aus	
WP121 Verdichter max. Starts pro Stunde	6	<a href="#">ändern</a> 

/ Fachmann / Bedienmodul BM-2 0

**Einstellungen und Anzeigen**   **Parameter**

▾ **Direkter Heizkreis**

Sollwertkorrektur	-1,0	<input edit="" icon"="" type="button" value="ändern &lt;img alt="/>
Raumtemperatur	---- °C	
Gemittelte Außentemperatur	3,7 °C	
Vorlauftemperatur	23,5 °C	
Anforderung Heizkreis	Automatik aus	
Heizkreis Status	Absenkbetrieb	
Sparfaktor	2,0	<input edit="" icon"="" type="button" value="ändern &lt;img alt="/>
Winter/Sommer Umschaltung	20,0 °C	<input edit="" icon"="" type="button" value="ändern &lt;img alt="/>
ECO/ABS	17,0 °C	<input edit="" icon"="" type="button" value="ändern &lt;img alt="/>
Raumeinfluss	Aus	<input edit="" icon"="" type="button" value="ändern &lt;img alt="/>
Sockeltemperatur Heizkurve	24 °C	<input edit="" icon"="" type="button" value="ändern &lt;img alt="/>
Startpunkt Heizkurve	20 °C	<input edit="" icon"="" type="button" value="ändern &lt;img alt="/>
Normaußentemperatur Heizkurve	-16 °C	<input edit="" icon"="" type="button" value="ändern &lt;img alt="/>
Vorlauftemperatur Heizkurve	38 °C	<input edit="" icon"="" type="button" value="ändern &lt;img alt="/>

▾ **Einstellungen und Anzeigen**

Funktion des Bedienmoduls	System
Außentemperatur	3,4 °C
Uhrzeit	21:48
Datum	27.11.2023
Firmware	2,80

/ Fachmann / Bedienmodul BM-2 0

Einstellungen und Anzeigen **Parameter**

▾ Anlagenparameter

A00 Raumeinflussfaktor	4 K/K	<a href="#">ändern</a>
A04 Außenfühler gemittelt Berechnungszeitraum	3 Std	<a href="#">ändern</a>
A05 Anpassung Raumfühler BM-2 0	0,0 K	<a href="#">ändern</a>
A07 Antilegionellenfunktion	Aus	
A08 Wartungsmeldung	Aus	
A10 Freigabe Parallelbetrieb	Aus	<a href="#">ändern</a>
A11 Raumtemperaturabhängige Abschaltung	Ein	<a href="#">ändern</a>
A12 Absenkstopp	-16,0 °C	<a href="#">ändern</a>
A13 Warmwasserminimaltemperatur	45,0 °C	<a href="#">ändern</a>
A15 Korrektur Außentemperatur	0,0	<a href="#">ändern</a>
A17 PI-Regler Raumtemperatur Kp	20 K/K	<a href="#">ändern</a>
A18 PI-Regler Raumtemperatur Tn	1,0 K/(K*h)	<a href="#">ändern</a>
A23 Startzeit Antilegionellenfunktion	18:00 Uhr	
A24 Programmwahlschalter gemeinsam	Ein	<a href="#">ändern</a>
A26 Freigabe SmartHome	Ein	<a href="#">ändern</a>