

# LWZ 303 - Parameter

Kunde:

Installateur:

Datum:

Auftragsnummer:

<b>Heizen HK1</b>			
5	RT-Tag	25,0	°C
8	RT-Nacht	24,3	°C
317	RT-Bereitschaft	10,0	°C
297	Heizkreissoll Hand	35,0	°C
<b>Heizen HK2</b>			
5	RT-Tag	21,4	°C
8	RT-Nacht	21,0	°C
317	RT-Bereitschaft	10,0	°C
297	Heizkreissoll Hand	35,0	°C
<b>Kühlen HK1</b>			
1385	RT-Tag	21,0	°C
1387	RT-Nacht	21,0	°C
1386	RT-Bereitschaft	10,0	°C
<b>Kühlen HK2</b>			
1385	RT-Tag	21,0	°C
1387	RT-Nacht	21,0	°C
1386	RT-Bereitschaft	10,0	°C
<b>HK1</b>			
647	Kühlbetrieb	0	
1555	Kühlsystem	0	
1410	HK Temp. Kühlen	21,0	°C
1411	Hyst.-Vorlauftemp	1,5	K
1412	Hyst.-Raumtemp	1,5	K
<b>HK2</b>			
647	Kühlbetrieb	0	

<b>HK2</b>		<i>... Fortsetzung</i>	
1555	Kühlsystem	0	
1410	HK Temp. Kühlen	21,0	°C
1411	Hyst.-Vorlauftemp	1,5	K
1412	Hyst.-Raumtemp	1,5	K
<b>Parameter</b>			
1388	Stufe-Tag	1	
1389	Stufe-Nacht	1	
1391	Stufe-Bereitschaft	0	
1392	Stufe-Party	3	
1554	Stufe-Hand	2	°C
1393	Lüftungzeit Auss. 0	0	min
1394	Lüftungzeit Auss. 1	60	min
1395	Lüftungzeit Auss. 2	60	min
1396	Lüftungzeit Auss. 3	60	min
<b>Lüftung</b>			
1397	Passivkühlung	1	
1499	Passivkühlung Fortl.	0	
1398	Lüfterstufe Zuluft 1	140	m³/h
1399	Lüfterstufe Zuluft 2	150	m³/h
1400	Lüfterstufe Zuluft 3	200	m³/h
1401	Lüfterstufe Abluft 1	140	m³/h
1402	Lüfterstufe Abluft 2	160	m³/h
1403	Lüfterstufe Abluft 3	190	m³/h
<b>Ofen / Kamin</b>			
1404	Ofen / Kamin	0	
<b>Luft / Luft Wt</b>			
1405	Max Abtaudauer	60	min
1406	Abtaubeginnschwelle	10	%
1407	Drehzahl Filter	20	%
<b>WW-Temperaturen</b>			
19	WW-Soll-Tag	47,0	°C
1471	WW-Soll-Nacht	10,0	°C
1409	WW-Soll-Bereitschaft	10,0	°C
1408	WW-Soll-Handbetrieb	45,0	°C
<b>Parameter</b>			
320	Hysterese	2,0	K
1416	Zeitsperre NE	90	min
1417	Temp.Freigabe NE	-10,0	°C
1414	Antilegionellen	30	d
384	Max Dauer WW-Erzeug.	12	h

<b>Parameter</b>		<i>... Fortsetzung</i>	
1415	WW-Temp. Legionellen	10,0	°C
1418	EL. Nacherwärmstufen	2	
1419	WW-Pufferbetrieb	0	
1420	Max Vorlauftemp.	75,0	°C
1421	WW-Eco	0	
<b>Parameter</b>			
961	Freigabe Solar	1	
440	Temp.Differenz	5,0	K
1422	Verz.Verd.WW	60	min
1470	WW-Temp. Solar	60,0	°C
1423	Hysterese Solar	1,0	K
758	Kollektorgrenztemp.	60,0	°C
757	Kollektorschutz	0	
952	Kollektorsperrtemp.	180,0	°C
955	Kollektorschutztemp.	120,0	°C
<b>Heizkurve HK1</b>			
270	Steigung	0,34	
1438	Fusspunkt	3,0	°C
271	Raumeinfluss	0	°C
1437	Anteil Vorlauf	30	%
40	Sollwert Max	55,0	°C
299	Sollwert Min	5,0	°C
<b>Heizkurve HK2</b>			
270	Steigung	0,60	
1438	Fusspunkt	0,0	°C
271	Raumeinfluss	0	°C
1437	Anteil Vorlauf	100	%
40	Sollwert Max	55,0	°C
299	Sollwert Min	5,0	°C
<b>Heizgrundeinstellungen</b>			
354	Integralanteil	100	Kmin
1439	Maximale NE-Stufe HZ	2	
39	Max Vorlauftemp.	75,0	°C
278	Sommerbetrieb	19,5	°C
1442	Hyst. Sommerbetrieb	1,5	K
268	Dämpfung Aussentemp.	1	h
428	Bivalenzpunkt	-5,0	°C
1440	Zeitsperre NE	20	min
1441	Heizl. NE Stufe 1	2,60	kW
1443	Korrektur AT	0,0	°C

<b>Heizgrundeinstellungen</b>		<i>... Fortsetzung</i>	
1553	Unterdr.T Messung	60	s
<b>Hysteresen</b>			
1472	Hysterese 1	4,0	K
1473	Hysterese 2	3,0	K
1474	Hysterese 3	3,0	K
1475	Hysterese 4	2,0	K
1476	Hysterese 5	1,0	K
1477	Asymetrie der Hyst.	2	
<b>Verdampfertemp.</b>			
1458	Temperatur Abtauende	10,0	°C
939	Max Abtaudauer	10	min
1459	Einfrierschutz NE	15,0	°C
1460	Abauabbr.	10,0	°C
<b>Kälteagregat</b>			
1461	Verdichter Taktung	20	min
1462	Drehz. Fortlüft.	70	%
<b>Pumpenzyklen</b>			
1464	Minimale Zyklen	1	1/d
1463	Maximale Zyklen	100	1/d
1466	AT. Min Zyklen	19,0	°C
1465	AT. Max Zyklen	20,0	°C
<b>Max Vorverlegung</b>			
272	Max Vorverlegung	120	min
<b>Mischersteuerung HK2</b>			
933	Proportionalband Mischer	10,0	%
934	Vorhaltezeit Mischer	0,0	s
928	Taktintervall Mischer	30	s
<b>Trockenheizprogramm</b>			
282	Start	0	
443	Sockeltemperatur	25,0	°C
445	Scheiteltemperatur	40,0	°C
444	Dauer Sockel	3	d
446	Dauer Max -Temp.	3	d
442	Steigung	1	K/d
<b>Sonstiges</b>			
1632	Zykluszeit Datenlogger	60	s
<b>Qc</b>			
2350	WM Tag Heizen	3690	Wh
2351			
2352	WM Heizen Summe	15698	kWh

<b>Qc</b>		<i>... Fortsetzung</i>	
2353			
2346	WM WW Tag	3802	Wh
2347			
2348	WM WW Summe	21666	kWh
2349			
<b>PeI</b>			
2334	W Heizung Tag	1845	Wh
2335			
2336	W Heizung Summe	4549	kWh
2337			
2330	W WW Tag	1974	Wh
2331			
2332	W WW Summe	8483	kWh
2333			
<b>NE &amp; WRG</b>			
2344	W Heizen NE Summe	77	kWh
2345			
2340	W WW NE Summe	105	kWh
2341			
942	WM WRG Tag	8055	Wh
943			
944	WM WRG Summe	16087	kWh
945			
<b>Exventil 1</b>			
2029	Parameter ND EVE Funktion	4099	
2030	Parameter ND EVE Grenzwert	409,9	bar
2031	Parameter ND Maskierzeit	409,9	min
2032	Parameter HD EVE Funktion	4099	
2033	Parameter HD EVE Grenzwert	409,9	bar
<b>Exventil 2</b>			
5	RT-Tag	409,9	°C
8	RT-Nacht	409,9	°C
317	RT-Bereitschaft	409,9	°C
297	Heizkreissoll Hand	409,9	°C
<b>Exventil 3</b>			
5	RT-Tag	409,9	°C
8	RT-Nacht	409,9	°C
317	RT-Bereitschaft	409,9	°C
297	Heizkreissoll Hand	409,9	°C
<b>Exventil 4</b>			

<b>Exventil 4</b>		<i>... Fortsetzung</i>	
5	RT-Tag	409,9	°C
8	RT-Nacht	409,9	°C
317	RT-Bereitschaft	409,9	°C
297	Heizkreissoll Hand	409,9	°C