

# LWZ 303 - Parameter

Kunde:

Installateur:

Datum:

Auftragsnummer:

| Heizen HK1 |                    |      |    |
|------------|--------------------|------|----|
| 5          | RT-Tag             | 22,0 | °C |
| 8          | RT-Nacht           | 21,0 | °C |
| 317        | RT-Bereitschaft    | 30,0 | °C |
| 297        | Heizkreissoll Hand | 35,0 | °C |
| Heizen HK2 |                    |      |    |
| 5          | RT-Tag             | 21,0 | °C |
| 8          | RT-Nacht           | 21,0 | °C |
| 317        | RT-Bereitschaft    | 30,0 | °C |
| 297        | Heizkreissoll Hand | 35,0 | °C |
| Kühlen HK1 |                    |      |    |
| 1385       | RT-Tag             | 21,0 | °C |
| 1387       | RT-Nacht           | 21,0 | °C |
| 1386       | RT-Bereitschaft    | 10,0 | °C |
| Kühlen HK2 |                    |      |    |
| 1385       | RT-Tag             | 21,0 | °C |
| 1387       | RT-Nacht           | 21,0 | °C |
| 1386       | RT-Bereitschaft    | 10,0 | °C |
| HK1        |                    |      |    |
| 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  |
| HK2        |                    |      |    |
| 647        | Kühlbetrieb        | 0    |    |

| HK2             |                      | ... Fortsetzung |      |
|-----------------|----------------------|-----------------|------|
| 1555            | Kühlsystem           | 0               |      |
| 1410            | HK Temp. Kühlen      | 21,0            | °C   |
| 1411            | Hyst.-Vorlauftemp    | 1,5             | K    |
| 1412            | Hyst.-Raumtemp       | 1,5             | K    |
| Parameter       |                      |                 |      |
| 1388            | Stufe-Tag            | 2               |      |
| 1389            | Stufe-Nacht          | 1               |      |
| 1391            | Stufe-Bereitschaft   | 0               |      |
| 1392            | Stufe-Party          | 2               |      |
| 1554            | Stufe-Hand           | 2               | °C   |
| 1393            | Lüftungzeit Auss. 0  | 60              | min  |
| 1394            | Lüftungzeit Auss. 1  | 60              | min  |
| 1395            | Lüftungzeit Auss. 2  | 60              | min  |
| 1396            | Lüftungzeit Auss. 3  | 60              | min  |
| Lüftung         |                      |                 |      |
| 1397            | Passivkühlung        | 0               |      |
| 1499            | Passivkühlung Fortl. | 0               |      |
| 1398            | Lüfterstufe Zuluft 1 | 140             | m³/h |
| 1399            | Lüfterstufe Zuluft 2 | 170             | m³/h |
| 1400            | Lüfterstufe Zuluft 3 | 220             | m³/h |
| 1401            | Lüfterstufe Abluft 1 | 140             | m³/h |
| 1402            | Lüfterstufe Abluft 2 | 170             | m³/h |
| 1403            | Lüfterstufe Abluft 3 | 220             | m³/h |
| Ofen / Kamin    |                      |                 |      |
| 1404            | Ofen / Kamin         | 0               |      |
| Luft / Luft Wt  |                      |                 |      |
| 1405            | Max Abtaudauer       | 60              | min  |
| 1406            | Abtaubeginnschwelle  | 10              | %    |
| 1407            | Drehzahl Filter      | 20              | %    |
| WW-Temperaturen |                      |                 |      |
| 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   |
| Parameter       |                      |                 |      |
| 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    |

| Parameter              |                      | ... Fortsetzung |      |
|------------------------|----------------------|-----------------|------|
| 1415                   | WW-Temp. Legionellen | 60,0            | °C   |
| 1418                   | EL. Nacherwärmstufen | 2               |      |
| 1419                   | WW-Pufferbetrieb     | 0               |      |
| 1420                   | Max Vorlauftemp.     | 75,0            | °C   |
| 1421                   | WW-Eco               | 1               |      |
| Parameter              |                      |                 |      |
| 961                    | Freigabe Solar       | 1               |      |
| 440                    | Temp.Differenz       | 5,0             | K    |
| 1422                   | Verz.Verd.WW         | 60              | min  |
| 1470                   | WW-Temp. Solar       | 60,0            | °C   |
| 1423                   | Hysteresse Solar     | 1,0             | K    |
| 758                    | Kollektorgrenztemp.  | 60,0            | °C   |
| 757                    | Kollektorschutz      | 0               |      |
| 952                    | Kollektorsperrtemp.  | 180,0           | °C   |
| 955                    | Kollektorschutztemp. | 120,0           | °C   |
| Heizkurve HK1          |                      |                 |      |
| 270                    | Steigung             | 0,47            |      |
| 1438                   | Fusspunkt            | 2,5             | °C   |
| 271                    | Raumeinfluss         | 0               | °C   |
| 1437                   | Anteil Vorlauf       | 30              | %    |
| 40                     | Sollwert Max         | 55,0            | °C   |
| 299                    | Sollwert Min         | 5,0             | °C   |
| Heizkurve HK2          |                      |                 |      |
| 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   |
| Heizgrundeinstellungen |                      |                 |      |
| 354                    | Integralanteil       | 100             | Kmin |
| 1439                   | Maximale NE-Stufe HZ | 2               |      |
| 39                     | Max Vorlauftemp.     | 75,0            | °C   |
| 278                    | Sommerbetrieb        | 20,0            | °C   |
| 1442                   | Hyst. Sommerbetrieb  | 1,0             | 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                          | Hysteresse 1             | 4,0                    | K   |
| 1473                          | Hysteresse 2             | 3,0                    | K   |
| 1474                          | Hysteresse 3             | 3,0                    | K   |
| 1475                          | Hysteresse 4             | 2,0                    | K   |
| 1476                          | Hysteresse 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            | 19267                  | Wh  |
| 2351                          |                          |                        |     |
| 2352                          | WM Heizen Summe          | 19505                  | kWh |

| <b>Qc</b>           |                            | ... Fortsetzung |     |
|---------------------|----------------------------|-----------------|-----|
| 2353                |                            |                 |     |
| 2346                | WM WW Tag                  | 9436            | Wh  |
| 2347                |                            |                 |     |
| 2348                | WM WW Summe                | 12358           | kWh |
| 2349                |                            |                 |     |
| <b>PeI</b>          |                            |                 |     |
| 2334                | W Heizung Tag              | 5559            | Wh  |
| 2335                |                            |                 |     |
| 2336                | W Heizung Summe            | 5272            | kWh |
| 2337                |                            |                 |     |
| 2330                | W WW Tag                   | 3896            | Wh  |
| 2331                |                            |                 |     |
| 2332                | W WW Summe                 | 4879            | kWh |
| 2333                |                            |                 |     |
| <b>NE &amp; WRG</b> |                            |                 |     |
| 2344                | W Heizen NE Summe          | 0               | kWh |
| 2345                |                            |                 |     |
| 2340                | W WW NE Summe              | 5756            | kWh |
| 2341                |                            |                 |     |
| 942                 | WM WRG Tag                 | 6190            | Wh  |
| 943                 |                            |                 |     |
| 944                 | WM WRG Summe               | 11657           | 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 |