

# LWZ 303 - Parameter

Kunde:

Installateur:

Datum:

Auftragsnummer:

| <b>Heizen HK1</b> |                    |      |    |
|-------------------|--------------------|------|----|
| 5                 | RT-Tag             | 25,0 | °C |
| 8                 | RT-Nacht           | 10,0 | °C |
| 317               | RT-Bereitschaft    | 10,0 | °C |
| 297               | Heizkreissoll Hand | 35,0 | °C |
| <b>Heizen HK2</b> |                    |      |    |
| 5                 | RT-Tag             | 21,0 | °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            | 2                      |      |
| 1389                   | Stufe-Nacht          | 1                      |      |
| 1391                   | Stufe-Bereitschaft   | 0                      |      |
| 1392                   | Stufe-Party          | 3                      |      |
| 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  |
| <b>Lüftung</b>         |                      |                        |      |
| 1397                   | Passivkühlung        | 0                      |      |
| 1499                   | Passivkühlung Fortl. | 0                      |      |
| 1398                   | Lüfterstufe Zuluft 1 | 140                    | m³/h |
| 1399                   | Lüfterstufe Zuluft 2 | 200                    | m³/h |
| 1400                   | Lüfterstufe Zuluft 3 | 280                    | m³/h |
| 1401                   | Lüfterstufe Abluft 1 | 140                    | m³/h |
| 1402                   | Lüfterstufe Abluft 2 | 240                    | m³/h |
| 1403                   | Lüfterstufe Abluft 3 | 280                    | 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 | 1                      |      |
| 1419                          | WW-Pufferbetrieb     | 0                      |      |
| 1420                          | Max Vorlauftemp.     | 75,0                   | °C   |
| 1421                          | WW-Eco               | 1                      |      |
| <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             | 0,45                   |      |
| 1438                          | Fusspunkt            | 2,0                    | °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        | 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                          | 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                          | Abbauabbr.               | 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            | 11921                  | Wh  |
| 2351                          |                          |                        |     |
| 2352                          | WM Heizen Summe          | 32201                  | kWh |

| <b>Qc</b>           |                            | <i>... Fortsetzung</i> |     |
|---------------------|----------------------------|------------------------|-----|
| 2353                |                            |                        |     |
| 2346                | WM WW Tag                  | 5526                   | Wh  |
| 2347                |                            |                        |     |
| 2348                | WM WW Summe                | 20443                  | kWh |
| 2349                |                            |                        |     |
| <b>PeI</b>          |                            |                        |     |
| 2334                | W Heizung Tag              | 4125                   | Wh  |
| 2335                |                            |                        |     |
| 2336                | W Heizung Summe            | 9758                   | kWh |
| 2337                |                            |                        |     |
| 2330                | W WW Tag                   | 2637                   | Wh  |
| 2331                |                            |                        |     |
| 2332                | W WW Summe                 | 8110                   | kWh |
| 2333                |                            |                        |     |
| <b>NE &amp; WRG</b> |                            |                        |     |
| 2344                | W Heizen NE Summe          | 122                    | kWh |
| 2345                |                            |                        |     |
| 2340                | W WW NE Summe              | 36                     | kWh |
| 2341                |                            |                        |     |
| 942                 | WM WRG Tag                 | 11369                  | Wh  |
| 943                 |                            |                        |     |
| 944                 | WM WRG Summe               | 20952                  | 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 |