

| <b>Mikoterm TK Professional elektromos kazán</b>                       |                    | <b>120</b>              | <b>140</b>                  | <b>160</b>                          | <b>180</b>                              | <b>200</b>                                  | <b>240</b>                |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|---|---------------------------|
| Névleges teljesítmény  | (kW)               | 120                     | 140                         | 160                                 | 180                                     | 200   | 240                       |
| Elektromos fűtőbetétek   | (kW)               | 12 x 10                 | 14 x 10                     | 8 x 20                              | 9 x 20                                  | 10 x 20                                     | 12 x 20                   |
| Hatásfok   | (%)                | 99                      | 99                          | 99                                  | 99                                      | 99  | 99                        |
| Teljesítmény lépcsők száma   | (db)               | 6                       | 7                           | 8                                   | 9                                       | 10  | 6                         |
| Teljesítmény lépcsők<br>(manuálisan beállítható)                       | (kW)               | 20/40/60/80/<br>100/120 | 20/40/60/80/<br>100/120/140 | 20/40/60/80/<br>100/120/140/<br>160 | 20/40/60/80/<br>100/120/140/<br>160/180 | 20/40/60/80/<br>100/120/140/<br>160/180/200 | 40/80/120<br>/160/200/240 |
| Elektromos fűtőbetét biztosíték (biztonsági mechanizmus)               | (A)                | 6x 3p C40A              | 7x 3p C40A                  | 8x 3p C40A                          | 9x 3p C40A                              | 10x 3p C40A                                 | 12x3p C40A                |
| Tápkábel sorkapocs   |                    | 6xRS70/6x10             | 6xRS70/6x10                 | -                                   | -                                       | -   | -                         |
| Tápkábel alacsony feszültség védelmi kapcsoló (automatikus kioldással) |                    | -                       | -                           | 2 x ETI EB2S<br>160/3LF             | 3 x ETI EB2S<br>160/3LF                 | 3 x ETI EB2S<br>160/3LF                     | 3 x ETI EB2S<br>160/3LF   |
| Névleges áramerősség (400V 3N- 50 Hz)                                  | (A)                | 3 x 174                 | 3 x 203                     | 3 x 232                             | 3 x 261                                 | 3 x 290                                     | 3 x 348                   |
| Min. elektromos biztosíték (400 V)                                     | (A)                | 3 x 200                 | 3 x 250                     | 3 x 250                             | 3 x 300                                 | 3 x 315                                     | 3 x 400                   |
| Min. villamos csatlakozás méret (3 N) - rézkábel                       | (mm <sup>2</sup> ) | 2 db 3 x 50             | 2 db 3 x 70                 | 2 db 3 x 70                         | 3 db 3 x 50                             | 3 db 3 x 70                                 | 3 db 3 x 70               |
| Min. védőkábel méret - rézkábel  | (mm <sup>2</sup> ) | 1 x 50                  | 1 x 50                      | 1 x 50                              | 1 x 70                                  | 1 x 70                                      | 1 x 70                    |
| Előremenő/visszatérő csatlakozás                                       | (R)                | 2 1/2"                  | 2 1/2"                      | 3"                                  | 3"                                      | 3"  | 3"                        |
| Biztonsági szelep (2 db / kazán)                                       | (bar)              | 4                       | 4                           | 4                                   | 4                                       | 4   | 4                         |
| Üzemi nyomás (min-max)*  | (bar)              | 0,4 - 3,6               | 0,4 - 3,6                   | 0,4 - 3,6                           | 0,4 - 3,6                               | 0,4 - 3,6                                   | 0,4 - 3,6                 |
| Biztonsági termosztát  | (°C)               | 95                      | 95                          | 95                                  | 95                                      | 95  | 95                        |
| Üzemi hőmérséklet tartomány  | (°C)               | 10 - 90                 | 10 - 90                     | 10 - 90                             | 10 - 90                                 | 10 - 90                                     | 10 - 90                   |
| Kazán víztartalom  | (l)                | 130                     | 130                         | 170                                 | 170                                     | 170   | 170                       |
| Magasság - lábak nélkül  | (mm)               | 1250                    | 1250                        | 1250                                | 1250                                    | 1250  | 1250                      |
| Magasság - lábakkal  | (mm)               | 1500                    | 1500                        | 1500                                | 1500                                    | 1500  | 1500                      |
| Szélesség  | (mm)               | 600                     | 600                         | 600                                 | 600                                     | 600   | 600                       |
| Mélység - csatlakozók nélkül   | (mm)               | 750                     | 750                         | 750                                 | 750                                     | 750   | 750                       |
| Mélység - csatlakozókkal   | (mm)               | 1020                    | 1020                        | 1020                                | 1020                                    | 1020  | 1020                      |
| Tömeg  | (kg)               | 150                     | 170                         | 190                                 | 220                                     | 240   | 270                       |
| Mikroprocesszor  |                    | EK_CPU_1_3 fw: 2.k3     |                             |                                     |   |   |                           |
| Érintésvédelmi fokozat   |                    | IP20                    | IP20                        | IP20                                | IP20                                    | IP20  | IP20                      |