

| Typové označení:                          |                     | Murelle EV HE 25/55      |
|---|---------------------|--------------------------|
| Maximální výkon (50/30°C)                 | kW                  | 26,2                     |
| Minimální výkon (50/30°C)                 | kW                  | 5,4                      |
| Elektrický příkon – kotel                 | w                   | 115                      |
| Kategorie kotle                           |                     | II2H3+                   |
| Napětí                                    | V – Hz              | 230-50                   |
| Stupeň elektrického krytí                 | IP                  | X4D                      |
| <b>Vytápění</b>                           |                     |                          |
| Maximální tlak topné vody v kotli         | bar                 | 3                        |
| Maximální teplota topné vody              | °C                  | 85                       |
| Nastavitelná teplota topné vody           | °C                  | 20 ÷ 80                  |
| Maximální přetlak oběhového čerpadla      | mbar                | Viz diagram              |
| Minimální průtok topné vody               | l/hod               | 500                      |
| Expansní nádoba                           | l                   | 10                       |
| Tlak expansní nádoby                      | bar                 | 1                        |
| <b>Ohřev TUV</b>                          |                     |                          |
| Maximální tlak užitkové vody              | bar                 | 7                        |
| Minimální tlak užitkové vody              | bar                 | 0,2                      |
| Rozsah nastavení teploty                  | °C                  | 30 ÷ 60                  |
| Objem zásobníku užitkové vody             | l                   | 55                       |
| Doba ohřevu TUV z 25°C na 55°C            | min                 | 6'30"                    |
| Expansní nádoba na TUV                    | l                   | 2,5                      |
| <b>Tlak plynu na vstupu do spotřebiče</b> |                     |                          |
| Tlak zemního plynu (G20)                  | mbar                | 20                       |
| Tlak propanu (G31)                        | mbar                | 37                       |
| <b>Hydraulická připojení</b>              |                     |                          |
| Vstup a výstup topné vody                 |                     | ¾"                       |
| Vstup a výstup užitkové vody              |                     | ½"                       |
| Vstup plynu                               |                     | ¾"                       |
| <b>Účinnost</b>                           |                     |                          |
| Účinnost při 100% výkonu                  |                     | 107                      |
| Účinnost při 30% výkonu                   |                     | 107                      |
| Tepelná účinnost dle CEE 92/42            |                     | ****                     |
| Ztráta při poklesu na 50°C                | W                   | 90                       |
| <b>Odtah spalin – emise</b>               |                     |                          |
| Teplota spalin max / min (50/30°C)        | °C                  | 40/35                    |
| Hmotnostní průtok spalin min / max        | kg/h                | 12 / 42                  |
| CE certifikát                             | Č.                  | 1312BU5312               |
| Typ zařízení                              |                     | B23P-53P/C13-33-43-53-83 |
| Třída produkce škodlivin                  |                     | 5 (<70mg/kWh)            |
| Váha kotle                                | kg                  | 68                       |
| Počet trysek                              |                     | 1                        |
| Průměr trysek na zemní plyn (G20)         | Ømm                 | 6                        |
| Průměr trysek na propan (G31)             | Ømm                 | 4,4                      |
| <b>Spotřeba plynu*</b>                    |                     |                          |
| Maximální výkon – zemní plyn G20          | m <sup>3</sup> /hod | 2,59                     |
| Maximální výkon – propan G31              | kg/h                | 1,90                     |