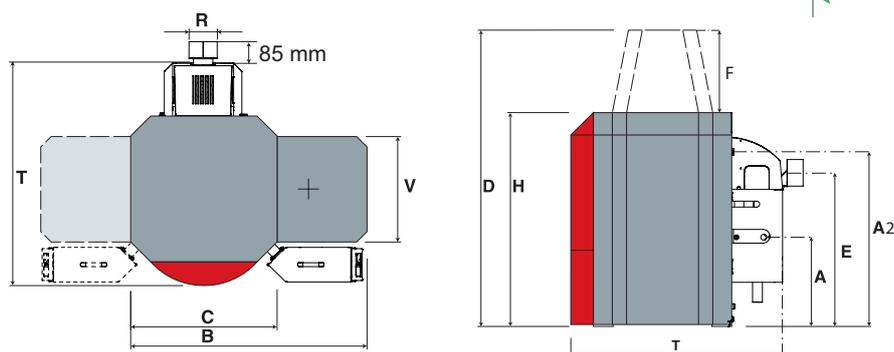


# Technische Daten

## Pellematic Plus Brennwert



| Kessel - Typ  |    |       | PE(S)K25  | PE(S)K32    |
|---|----|-------|---|-------------|
| Kessel-Nennleistung   |    | kW    | 25  | 32          |
| Kessel-Leistung Teillast                                      |    | kW    | 8   | 10          |
| Breite - gesamt   | B  | mm    | 1195  | 1195        |
| Breite - Kessel   | C  | mm    | 761   | 761         |
| Höhe - Kessel   | H  | mm    | 1290  | 1290        |
| Höhe - Sauganlage   | D  | mm    | 1592  | 1592        |
| Höhe - Befüllereinheit  | F  | mm    | 302   | 302         |
| Tiefe - Kessel  | T  | mm    | 1135  | 1135        |
| Tiefe - Brennerverkleidung                                    | V  | mm    | 508   | 508         |
| Einbringmaß   |    | mm    | 750   | 750         |
| Vorlauf - Dimension   |    | Zoll  | DN32 (5/4")   | DN32 (5/4") |
| Rücklauf - Dimension  |    |       | DN25 (1")   | DN25 (1")   |
| Rücklauf kalt/warm  | A  | mm    | 668   | 668         |
| Vorlauf - Anschlusshöhe                                       | A2 | mm    | 1100  | 1100        |
| Rauchrohr - Anschlusshöhe                                     | E  | mm    | 1000  | 1000        |
| Gewicht   |    | kg    | 480   | 480         |
| Einbringgewicht ohne Anbauteile                               |    | kg    | 300   | 300         |
| Kesselwirkungsgrad Nennlast                                   |    | %     | 102   | 102,8       |
| Kesselwirkungsgrad Teillast                                   |    | %     | 100,5   | 102,3       |
| Wasserinhalt  |    | l     | 104   | 104         |
| Zugbedarf Nennleistung/Teillast                               |    | mbar  | Zugbedarf max. 0,0 mbar   |             |
| Abgastemperatur Nennleistung abhängig von Rücklauf-temperatur |    | °C    | 30-40   | 30-40       |
| Abgastemperatur Teillast abhängig von Rücklauf-temperatur     |    | °C    | 30-40   | 30-40       |
| Abgasmassenstrom Nennleistung                                 |    | kg/h  | 46,1  | 58,4        |
| Abgasmassenstrom Teillast                                     |    | kg/h  | 15  | 18,4        |
| Abgasvolumen Nennleistung                                     |    | m³/h  | 40,5  | 51,5        |
| Abgasvolumen Teillast   |    | m³/h  | 13,2  | 16,2        |
| Rauchrohrdurchmesser (am Kessel)                              | R  | ID mm | 131,7   | 131,7       |
| Kamindurchmesser  |    |       | gemäß Kaminberechnung, mind. 130 mm   |             |
| Kaminausführung   |    |       | geeignet für Brennwert - feste Brennstoffe - Unterdruckbetrieb (N1), jedoch druckdicht bis 0,2 mbar |             |
| Elektrischer Anschluss  |    |       | 230 VAC, 50 Hz, 13 A bei Entnahmeschnecke, 16 A bei Vakuumsaugsystem                                |             |

Technische Änderungen vorbehalten.

**HINWEIS:** Besondere Garantiebedingungen für Pellematic Plus siehe Preisliste.