

# HEIZTEC WEBSCAN Pütz KEG

9020 Klagenfurt  
Ehrentalerstrasse 27

Tel. und Fax: +43463-33333 Handy +436991-333 3 333  
[direkt@heiz-tec.at](mailto:direkt@heiz-tec.at)

## Techn. Daten der Kombinationsholzvergaserkessel:

|                    |    | DC<br>15EP | DC<br>18SP | DC<br>25SP | DC<br>32SP |
|--------------------|----|------------|------------|------------|------------|
| <b>Abmessungen</b> |    |            |            |            |            |
|                    | A  | 1635       | 1635       | 1635       | 1712       |
|                    | B  | 694        | 757        | 957        | 957        |
|                    | C  | 643        | 643        | 643        | 678        |
|                    | D  | 1375       | 1375       | 1375       | 1448       |
|                    | E  | 152        | 152        | 152        | 152        |
|                    | F  | 65         | 65         | 65         | 70         |
|                    | G  | 207        | 207        | 207        | 183        |
|                    | H  | 1436       | 1436       | 1436       | 1505       |
|                    | CH | 212        | 212        | 212        | 256        |
|                    | I  | 212        | 212        | 212        | 240        |
|                    | J  | 6/4"       | 6/4"       | 6/4"       | 6/4"       |

1. Kesselkörper
2. Beschickungstür - Holz
3. Aschetür - Holz
4. Abzugventilator (ausgenommen DC 15EP)
5. Feuerbeständiges Formstück - Düse
6. Bedienungstafel
7. Sicherheitsthermostat
8. Regelklappe
9. Feuerbeständiges Formstück - Kugelraumverlängerung - (Kombi)
10. Feuerbeständiges Formstück - Kugelraum - (Kombi)
11. Dichtung - Düsen - 12 x 12
12. Tür - für Pelettsbrenner
13. Anheizklappe
14. Feuerbeständiges Formstück - hintere Stirnseite vom Kugelraum - (Kombi)
15. Reinigungsdeckel
16. Abschirmung
17. Anheizklappengestänge
18. Thermometer
19. Heizraumabschirmung
20. Ein-/Aus-Schalter
22. Leistungsregler - Honeywell FR 124
23. Kühlschleife
24. Regelthermostat
25. Türfüllung - Sibral
26. Türdichtung
27. Keramik - Dach
28. Brenner für Pelletts, Erdgas oder extra LHÖ
29. Feuerbeständiges Formstück - Kugelraum (D 15)
30. Feuerbeständiges Formstück - Kugelraumverkleidung (DC 15E)
31. Feuerbeständiges Formstück - Kugelraum - Holz
32. Feuerbeständiges Formstück - hintere Stirnseite vom Kugelraum - Holz
33. Pumpenthermostat (nur bei DC 15EP)
34. Sicherung (3,6 A)
35. Abgasthermostat (ausgenommen DC 15EP)
36. Ausschalter (Umschalter)
37. Endschalter mit Taster
39. Pumpenthermostat (DC 18-32 SP)
40. Mess-Stelle für Abgasanalysator

| <b>TECHNISCHE DATEN:</b>                        |                 | <b>DC 15EP (L)</b>  | <b>DC 18SP (L)</b> | <b>DC 25SP (L)</b> | <b>DC 32SP (L)</b> |
|---|-----------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Typ</b>                                      |                 |   |                    |                    |                    |
| Kesselwirkungsgrad Holz                         | KW              | 14,9  | 20                 | 25                 | 35                 |
| Kesselwirkungsgrad Pelletts                     | KW              | 4,5 - 15  | 4,5 - 15           | 6 - 20             | 6 - 20             |
| Kesselwirkungsgrad Öl, Erdgas                   | KW              | 15 - 20,5   | 15 - 20,5          | 15 - 30            | 15 - 30            |
| Brennstoff - Holz                               |                 | FASSHOLZ 12%-20% / BRENNWERT 15 - 18 MJ/k / Ø 70 - 150 mm                   |                    |                    |                    |
| Brennstoff - Pelletts                           |                 | HOCHWERTIGE HOLZPELETTS o 6-8 mm / weiße Pelletts /                         |                    |                    |                    |
| Brennstoff - Erdgas, extra LHÖ                  |                 | ERDGAS MIT BRENNWERT 34 MJm <sup>3</sup> , extra LHÖ MIT BRENNWERT 42 MJ/kg |                    |                    |                    |
| Max. Holzlänge                                  | mm              | 330   | 330                | 530                | 530                |
| Holzverbrauch pro Saison                        | m <sup>3</sup>  | 7   | 9                  | 14                 | 19                 |
| Volumen des Holzbeschickungstrichters           | dm <sup>3</sup> | 66  | 66                 | 100                | 140                |
| Kesselgewicht                                   | kg              | 424   | 429                | 506                | 571                |
| Wasserinhalt im Kessel                          | l               | 78  | 78                 | 109                | 160                |
| Typ des Pelettsbrenners                         |                 | IWABO VILLA S oder ATMOS ERATO GP20   |                    |                    |                    |
| Typ des extra LHÖ- oder Erdgasbrenners          |                 | BELIEBIGER BRENNER AUSGESTATTET MIT MECHANISCH GESTEUERTER LUFTKLAPPE       |                    |                    |                    |
| Vorratsbehälter für Pelletts                    |                 | EXTERN - 250, 500, 1000 l   |                    |                    |                    |
| Anschlussspannung                               | V/Hz            | 230 / 50  |                    |                    |                    |
| Kesselleistungsaufnahme beim Start für Pelletts | W               | 1120  | 1120               | 1120               | 1120               |
| Kesselleistungsaufnahme während des Betriebes   | W               | 120   | 120                | 120                | 120                |

Die Bezeichnung der zum Heizen mit Holz in Kombination mit Erdgas oder extra LHÖ bestimmten Kessel enthält auch den Buchstaben L (z.B. DC 18SPL).