

# Datablad

# DBK/Scandpell

| Hoveddata                    |       |  | DBK/Scandpell         | DBK/Scandpell           |
|------------------------------|-------|--|-----------------------|-------------------------|
|                              |       |  | Skovtræ               | Træpiller               |
| Nominal ydelse               | kW    |  | 30                    | 21                      |
| Minimal ydelse               | kW    |  | -                     | 6,3                     |
| Brændsel                     | -     |  | Kløvet skovtræ, 50 cm | Træpiller, 6 eller 8 mm |
| Røggastemperatur – ren kedel | °C    |  | 140 - 150             | 90 - 140                |
| Maksimalt driftstryk         | bar   |  | 3,0                   |                         |
| Vandindhold                  | liter |  | 280                   |                         |
| Virkningsgrad                | %     |  | 92                    | 88,5 – 91,3             |

| Be10 data                                      |    |  | DBK/Scandpell | DBK/Scandpell |
|--|----|--|---------------|---------------|
|  |    |  | Skovtræ       | Træpiller     |
| Nominal ydelse                                 | kW |  | 30            | 21            |
| Andel VV <sup>1)</sup>                         | -  |  | 1             |               |
| Virkningsgrad 100 % (70 °C)                    | -  |  | 0,92          | 0,91          |
| Korrektion/°C v. 100 %                         | -  |  | 0             | 0             |
| Virkningsgrad 30 % (70 °C)                     | -  |  | -             | 0,89          |
| Korrektion/°C v. 30 %                          | -  |  | -             | 0             |
| Tomgangstab                                    | -  |  | 0,018         |               |
| Minimum kedeltemperatur                        | °C |  | 55            |               |
| Elektrisk effekt (ej kedelpumpe) <sup>2)</sup> | W  |  | 53            | 38            |
| Elekt. effekt automatik tomgang                | W  |  | 0             | 2             |
| Pumpeeffekt <sup>3)</sup>                      | W  |  | -             |               |

<sup>1)</sup> Andel til VV afhænger af installationsform og programmering af VV prioritering i brænderens styring

<sup>2)</sup> ved tænding 150 W

<sup>3)</sup> Pumpe ikke indbygget – husk at cirkulationspumpe skal være A-mærket; som pumpeeffekt anvendes i energiberegningsprogram typisk den maksimale pumpeeffekt for den benyttede pumpe.

# Datablad

# DBK/Scandpell

| Hovedmål |                              |    | DBK/Scandpell |
|----------|------------------------------|----|---------------|
|          | Højde                        | mm | 1380          |
|          | Bredde                       | mm | 785           |
|          | Dybde (ekskl. brænder)       | mm | 1155          |
|          | Højde til røgafgang - center | mm | 1160          |
|          | Røgafgang - diameter         | mm | 129           |
|          | Vægt - tom                   | kg | 550           |
| A        | Anbefalet minimum afstand    | mm | 400           |
| B        | Minimum afstand (lovbefalet) | mm | 500           |
| C        | Minimum afstand              | mm | 500           |
| D        | Anbefalet minimum afstand    | mm | 300           |

