
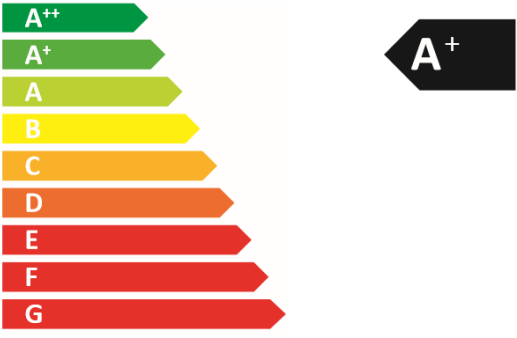

 **ENERG** Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

HS Tarm A/S DBK Scandpell (brænde)


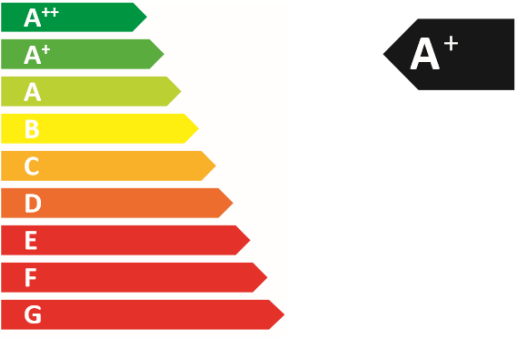



30 kW

2017 2015/1187

 **ENERG** Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

HS Tarm A/S DBK Scandpell (træpiller)

21 kW

2017 2015/1187

Tekniske parametre

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|--------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------|
| Model | DBK Scandpell | | | | | | |
| Leverandør | HS Tarm A/S, Smedevej 2, 6880 Tarm, Danmark | | | | | | |
| Fyringsmetode | Manuel og automatisk – lagertank er nødvendig | | | | | | |
| Kondenserende drift | Nej | | | | | | |
| Kraftvarmekedel til fast brændsel | Nej | | | | | | |
| Kedel til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning | Nej | | | | | | |
| Brændsel | Foretrukket brændsel: | | | Andet egnet brændsel: | | | |
| 1) Trækævlere, vandindhold <25 % | Ja | | | | Nej | | |
| 2) Komprimeret træ i form af piller eller briketter | Ja | | | | Nej | | |
| Egenskaber, når der alene anvendes brændsel 1): | | | | | | | |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning η_s [%] | | | | | 82,7 | | |
| Energieffektivitetsindeks (EEI) | | | | | 122 | | |
| <i>Element</i> | <i>Symbol</i> | <i>Værdi</i> | <i>Enhed</i> | <i>Element</i> | <i>Symbol</i> | <i>Værdi</i> | <i>Enhed</i> |
| Nyttevarmeproduktion | | | | Virkningsgrad | | | |
| Ved nominal nytteeffekt | P_n | 30,0 | kW | Ved nominal effekt | η_n | 87,1 | % |
| Supplerende elforbrug | | | | | | | |
| Ved nominal nytteeffekt | $e_{l_{max}}$ | 0,070 | kW | | | | |
| I standby tilstand | P_{SB} | 0,000 | kW | | | | |
| Egenskaber, når der alene anvendes brændsel 2): | | | | | | | |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning η_s [%] | | | | | 78,1 | | |
| Energieffektivitetsindeks (EEI) | | | | | 115 | | |
| <i>Element</i> | <i>Symbol</i> | <i>Værdi</i> | <i>Enhed</i> | <i>Element</i> | <i>Symbol</i> | <i>Værdi</i> | <i>Enhed</i> |
| Nyttevarmeproduktion | | | | Virkningsgrad | | | |
| Ved nominal nytteeffekt | P_n | 21,0 | kW | Ved nominal effekt | η_n | 85,2 | % |
| Ved 30 % nytteeffekt | P_p | 6,3 | kW | Ved 30 % effekt | η_p | 82,6 | % |
| Supplerende elforbrug | | | | | | | |
| Ved nominal nytteeffekt | $e_{l_{max}}$ | 0,031 | kW | Ved 30 % effekt | $e_{l_{min}}$ | 0,018 | kW |
| I standby tilstand | P_{SB} | 0,003 | kW | | | | |

Afprøvning:

Kedlen er testet i henhold til den europæiske standard EN 303-5:2012.

Afprøvningen er gennemført af:

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Tyskland

Certifikat nr.: K 11362013 T1/T2/T3

Installation og vedligeholdelse:

Installationen af produktet skal ske i overensstemmelse med de anvisninger, som gives i den til produktet medfølgende manual.

Brugen og vedligeholdelsen af produktet skal ske i overensstemmelse med de anvisninger, som gives i den til produktet medfølgende manual.

Denne manual, samt øvrige tilknyttede manualer og vejledninger, er i øvrigt tilgængelige på HS Tarm A/S hjemmeside: www.hstarm.dk