

The image shows an energy label for a product. At the top left is the European Union flag. To its right, the word "ENERG" is written in large white letters on a blue background, with "енергия · ενεργεια" below it. Further right are four circular icons containing the letters Y, IJA, IE, and IA. Below this header, the text "HS Tarm A/S" is on the left and "TPK HS20/TPK HS20 LC" is on the right. A barcode is located below the product name. The central part of the label features a scale of energy efficiency classes from A++ (green) to G (red), with a black arrow pointing to the A+ class. Below the scale, a white box with a blue border contains the text "22 kW". At the bottom left, the year "2017" is printed, and at the bottom right, the number "2015/1187" is printed.

ENERG  
енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

HS Tarm A/S TPK HS20/TPK HS20 LC

A++  
A+  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

A+

22 kW

2017 2015/1187

## Tekniske parametre

|  |   |              |              |                       |               |              |              |
|--|---|--------------|--------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------|
| <b>Model</b>   | TPK HS20 / TPK HS20 LC                      |              |              |                       |               |              |              |
| <b>Leverandør</b>  | HS Tarm A/S, Smedevej 2, 6880 Tarm, Danmark |              |              |                       |               |              |              |
| Fyringsmetode  | Automatisk – lagertank er ikke nødvendig    |              |              |                       |               |              |              |
| Kondenserende drift  | Nej   |              |              |                       |               |              |              |
| Kraftvarmekedel til fast brændsel                                  | Nej   |              |              |                       |               |              |              |
| Kedel til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning                  | Nej   |              |              |                       |               |              |              |
| <b>Brændsel</b>  | Foretrukket brændsel:                       |              |              | Andet egnet brændsel: |               |              |              |
| Komprimeret træ i form af piller eller briketter                   | Ja  |              |              | Nej                   |               |              |              |
| <b>Egenskaber, når der alene anvendes det foretrukne brændsel:</b> |   |              |              |                       |               |              |              |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning $\eta_s$ [%]                    |   |              |              |                       |               | 81,1         |              |
| Energieffektivitetsindeks (EEI)                                    |   |              |              |                       |               | 119          |              |
| <i>Element</i>   | <i>Symbol</i>                               | <i>Værdi</i> | <i>Enhed</i> | <i>Element</i>        | <i>Symbol</i> | <i>Værdi</i> | <i>Enhed</i> |
| <b>Nyttevarmeproduktion</b>  |   |              |              | <b>Virkningsgrad</b>  |               |              |              |
| Ved nominel nytteeffekt  | $P_n$                                       | 22,1         | kW           | Ved nominel effekt    | $\eta_n$      | 86,2         | %            |
| Ved 30 % nytteeffekt   | $P_p$                                       | 6,0          | kW           | Ved 30 % effekt       | $\eta_p$      | 84,5         | %            |
| <b>Supplerende elforbrug</b>                                       |   |              |              |                       |               |              |              |
| Ved nominel nytteeffekt  | $e_{l_{max}}$                               | 0,030        | kW           | Ved 30 % effekt       | $e_{l_{min}}$ | 0,008        | 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 15192015 T1/T2

### Installation og vedligeholdelse:

Installationen af produktet skal ske i overensstemmelse med de anvisninger, som gives i de til produktet medfølgende manualer: Installationsmanual og Anlægsmanual.

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

Disse manualer, samt øvrige tilknyttede manualer og vejledninger, er i øvrigt tilgængelige på HS Tarm A/S hjemmeside: [www.hstarm.dk](http://www.hstarm.dk)