

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 blue letters, with "енергия · ενεργεια" below it. Further right are four circular icons containing the letters Y, IJA, IE, and IA. Below this header, the product name "HS Tarm A/S" is on the left and "TPK HS20/TPK HS20LC" is on the right. Underneath is a radiator icon. A vertical scale of energy efficiency classes is shown on the left, with arrows pointing right for each class: A+++ (dark green), A++ (medium green), A+ (light green), A (yellow), B (orange), C (red-orange), and D (red). A black arrow points to the A+ class. At the bottom right, a white box with a blue border contains the text "22 kW". At the bottom left is the year "2019" and at the bottom right is the number "2015/1187".

ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

HS Tarm A/S TPK HS20/TPK HS20LC

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+

22 kW

2019 2015/1187

Tekniske parametre

Model	TPK HS20 / TPK HS20 LC						
Leverandør	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						
Brændsel	Foretrukket brændsel:	Andet egnet brændsel:	η_s [%]	Årsemmissioner ved rumopvarmning (*)			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[X] mg/m ³			
Komprimeret træ i form af piller eller briketter	Ja	Nej	80,4	24	6	96	167
Egenskaber, når der alene anvendes det foretrukne brændsel:							
Energieffektivitetsindeks (EEI)			118				
<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 nominel nytteeffekt	P _n	22,1	kW	Ved nominel effekt	η_n	84,1	%
Ved 30 % nytteeffekt	P _p	6,0	kW	Ved 30 % effekt	η_p	83,8	%
Supplerende elforbrug							
Ved nominel nytteeffekt	e _{lmax}	0,030	kW	Ved 30 % effekt	e _{lmin}	0,008	kW
I standby tilstand	P _{SB}	0,003	kW				

(*) PM = partikler (støv); OGC = organisk gasformige forbindelser; CO = kulilte; NO_x = kvælstofilter

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