

The image shows an energy label for the product HS Tarm A/S TPK24/Scandpell. At the top left is the European Union flag. To its right, the word "ENERG" is written in large blue letters, with "енергия · ενέργεια" below it. Further right are four circular icons: "Y IJA" in the top row and "IE IA" in the bottom row. Below this header, the product name "HS Tarm A/S" and "TPK24/Scandpell" are listed. A barcode is present on the left side. The main part of the label features a vertical scale of energy efficiency classes from A+++ (dark green) at the top to D (red) at the bottom. A black arrow-shaped icon points to the A+ class. A large white box in the lower right corner displays "22 kW". At the bottom left, the year "2019" is printed, and at the bottom right, the number "2015/1187" is printed.

Tekniske parametre

Model	TPK24 Scandpell						
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 [%]	Årsemissioner ved rumopvarmning (*)			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[X] mg/m ³			
Komprimeret træ i form af piller eller briketter	Ja	Nej	80,0	27	2	26	187
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	83,0	%
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				

Afprøvning:

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

Afprøvningen er gennemført af:

Institute for Chemical Processing of Coal in Zabrze, rapport 80/2020.

Certifikat nr.: 64/2020

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