

The image shows a standard European Energy Label for a lighting fixture. 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: "Y IJA" in the top row and "IE IA" in the bottom row. Below this header, the manufacturer "HS Tarm A/S" and the product name "Bonus Light" 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 points to the A+ class. A large white box with a blue border contains the text "30 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 Bonus Light

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

A+

30 kW

2019 2015/1187

Tekniske parametre

Model	Bonus Light						
Leverandør	HS Tarm A/S, Smedevej 2, 6880 Tarm, Danmark						
Fyringsmetode	Manuelt – lagertank minimum 1500 liter						
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			
Trækævlér, vandindhold <25 %	Ja	Nej	78,8	31	7	565	181
Egenskaber, når der alene anvendes det foretrukne brændsel:							
Energieffektivitetsindeks (EEI)			116				
<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	30,0	kW	Ved nominel effekt	η_n	82,7	%
Supplerende elforbrug							
Ved nominel nytteeffekt	e _{lmax}	0,055	kW				
I standby tilstand	P _{SB}	0,005	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 902012T1 / K 902013E5

Installation og vedligeholdelse:

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

Især skal det understreges, at funktion og nyttevirkning for dette produkt afhænger af installation med korrekt størrelse lagertank.

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