

The image shows a standard European 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 product name "PASSAT ENERGY A/S" and model "Compact C4" are listed. A barcode is present on the left side. The central part of the label features a vertical scale of energy efficiency classes from A++ (top, green) to G (bottom, red). A black arrow-shaped box on the right points to the A+ class. At the bottom center, a white box with a blue border contains the text "49 kW". The year "2017" is printed at the bottom left, and the number "2015/1187" is at the bottom right.

ENERG
енергия · ενεργεια

PASSAT ENERGY A/S Compact C4

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

A+

49 kW

2017 2015/1187

Tekniske parametre

Model	Compact C4						
Leverandør	HH-Energy Aps Co Passat Energy, Industivej 24, 8830 Ørum, 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	Ja	80,4	32	9	224	150
Egenskaber, når der alene anvendes det foretrukne brændsel:							
Energieffektivitetsindeks (EEI)			118				
Element	Symbol	Værdi	Enhed	Element	Symbol	Værdi	Enhed
Nyttevarmeproduktion				Virkningsgrad			
Ved nominel nytteeffekt	P _n	49	kW	Ved nominel effekt	η_n	84,2	%
Ved 30% nytteeffekt	P _n	14	kW	Ved 30% effekt	η_p	83,7	%
Supplerende elforbrug							
Ved nominel nytteeffekt	e _{lmax}	0,031	kW	Ved 30% effekt	e _{lmin}	0,007	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 303-5:2013.

Afprøvningen er gennemført af:

SZU TEST Hudcova 424/56b 621 00 Brno Czech Republic

Certifikat nr.: O-39-01064-15

Installation og vedligeholdelse:

Installationen af produktet skal ske i overensstemmelse med de anvisninger, som gives i de til produktet medfølgende manualer: Manual compact C1-C16

Brugen og vedligeholdelsen af produktet skal ske i overensstemmelse med de anvisninger, som gives i den til produktet medfølgende Brugermanual: Manual Compact C1-16

Disse manualer, samt øvrige tilknyttede manualer og vejledninger, er i øvrigt tilgængelige på Passat energy hjemmeside: www.passatenergy.dk