



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

BAXI

WHBS 14 D



A



44 dB

14 kW

2015

811/2013

Produktinformation

som påkrævet ifølge EU-forordning nr. 811/2013

Produktdatablad (i henhold til EU-forordning nr. 811/2013)

(a) Leverandørens navn eller varemærke	BAXI	
(b) Leverandørens modelidentifikation	WHBS 14 D	
(c) Klasse af temperaturkontrol	II	
(d) Bidrag fra temperaturkontrollen til energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning	2	%

Produktinformation

som påkrævet ifølge EU-forordning nr. 811/2013 og nr. 813/2013

Produktdatablad (i henhold til EU-forordning nr. 811/2013)

(a) Leverandørens navn eller varemærke	BAXI				
(b) Leverandørens modelidentifikation	WHBS 14 D				
(c) Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning	A				
(d) Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg	14	kW			
(e) Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning	92	%			
(f) Årligt energiforbrug	11.945	kWh	og/eller	43	GJ
(g) Lydeffektniveau, indendørs	44	dB(A)			
(h) Særlige forholdsregler ved montering, installation og vedligeholdelse	Brugs- og installationsmanualen skal læses grundigt og følges før enhver form for montering, installation eller vedligeholdelse				

Krav til produktinformation (i henhold til EU-forordning nr. 813/2013)

Model	WHBS 14 D		
Kondensering kedel	<i>ja</i>		
Lavtemperatur (**) kedel	<i>nej</i>		
B1 kedel	<i>nej</i>		
Kombineret rumopvarmer	<i>nej</i>	Hvis ja, udstyret med et supplerende varmeanlæg	
Kombinationsvarmeanlæg	<i>nej</i>		

Vare	Symbol	Værdi	Enhed	Vare	Symbol	Værdi	Enhed
Nominel varmeeffekt	<i>P_{rated}</i>	14	kW	Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning	<i>η_s</i>	92	%
For rumopvarmere med kedel og kombinationsvarmeanlæg med kedel Nyttig varmeeffekt				For rumopvarmere med kedel og kombinationsvarmeanlæg med kedel Nyttig ydeevne			
Ved nominel varmeeffekt og højtemperatur-forhold (*)	<i>P₄</i>	13,6	kW	Ved nominel varmeeffekt og højtemperatur-forhold (*)	<i>η₄</i>	87,4	%
Ved 30 % af nominel varmeeffekt og lavtemperatur-forhold (**) Ved nominel varmeeffekt og lavtemperatur-forhold (**) <i>P₁</i>		4,6	kW	Ved 30 % af nominel varmeeffekt og lavtemperatur-forhold (**) <i>η₁</i>		97,5	%
				Supplerende varmeanlæg			
				Nominel varmeeffekt	<i>P_{sup}</i>	0	kW
				Type af energi-input			

Forbrug af hjælpestrøm				Andre varer			
Ved fuld belastning	<i>elmax</i>	0,035	kW	Standby varmetab	<i>P_{stby}</i>	0,05	kW
Ved delvis belastning	<i>elmin</i>	0,017	kW	Strømforbrug på pilotflamme	<i>P_{ign}</i>	0	kW
I standby-tilstand	<i>P_{SB}</i>	0,004	kW	Udledning af nitrogenoxider	<i>NO_x</i>	17	mg/kWh

Kontaktoplysninger	BAXI, HS Tarm A/S		
--------------------	-------------------	--	--

(*) Højtemperatur-forhold betyder en 60° C returtemperatur på varmeanlæggets indløb og en 80° C fødetemperatur på varmeanlæggets udløb.

(**) Lavtemperatur betyder en returtemperatur for fortætningskedler på 30° C, for lavtemperatur-kedler på 37° C og for andre kedler på 50° C (ved varmeanlæggets indløb).

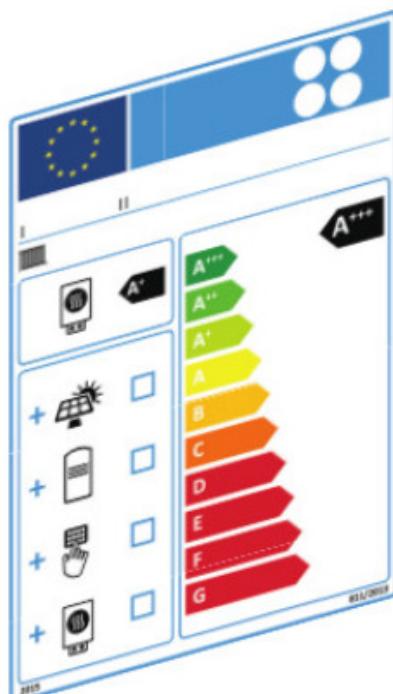
Der skal tages særlige forholdsregler, når rumopvarmeren monteres, installeres eller vedligeholdes/relevant information for afmontering, genanvendelse og/eller bortskaffelse ved endt driftslevetid.

Brugs- og installationsmanualen skal læses grundigt og følges før enhver form for montering, installation eller vedligeholdelse. Brugs- og installationsmanualen skal læses grundigt og følges før enhver form for afmontering, genanvendelse og/eller bortskaffelse ved endt driftslevetid.
--

For kedel af type B1 og kombinationskedel af type B1:

Denne atmosfæriske kedel er kun beregnet til tilslutning til en atrækskanal som er fælles for flere beboelser i eksisterende bygninger, og som udsuger forbrændingsresten ud af rummet, hvor kedlen står. Den trækker forbrændingsluften direkte fra rummet og omfatter en trækafleder. Grundet lav effektivitet, skal enhver anden anvendelse af denne kedel undgås, da det vil resultere i højere energiforbrug og højere driftsomkostninger.

Din personlige varmesystemberegning



Ansvarsfraskrivelse

This ERP calculation Tool is provided by Baxi. Access to and use of this Tool shall impose the following obligations on the user, as set forth in this Agreement. The user is granted the right, without any fee or cost, to use this Tool to download any information or energy efficiency calculation of products or packages of products. Further, the user agrees to credit Baxi in any publication that results from the use of this Tool. The user also understands that Baxi is not obligated to provide the user with any support, consulting, training or assistance of any kind with regard to the use of this Tool or to provide the user with any updates, revisions or new versions of this Tool.

YOU AGREE TO INDEMNIFY Baxi, AND ITS SUBSIDIARIES, AFFILIATES, OFFICERS, AGENTS, AND EMPLOYEES AGAINST ANY CLAIM OR DEMAND, INCLUDING REASONABLE ATTORNEYS' FEES, RELATED TO YOUR USE OF THIS TOOL. THIS TOOL IS PROVIDED BY Baxi AS IS AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL Baxi BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO CLAIMS ASSOCIATED WITH THE LOSS OF DATA OR PROFITS, WHICH MAY RESULT FROM AN ACTION IN CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS CLAIM THAT ARISES OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE ACCESS, USE OR PERFORMANCE OF THIS TOOL.

Beregningsresultat af din/e varmesystem

Energieffektivitet
varme



94

Systemkomponenter

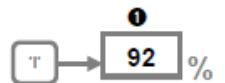
WHBS 14 D

Artikel nr.	095140	A small, light-colored, rectangular boiler unit with a control panel on top, positioned to the right of the table.
Stk.	1	
Detaljer	-	

Beregningsformular Varmesystem

Figur 1 - For foretrukne rumopvarmere med kedel og foretrukne kombinations varmeanlæg med kedler, element af databladet for en pakke med rumopvarmer, temperaturkontrol og solvarmeenhed og en pakke med kombinationsvarmeanlæg, temperaturkontrol og solvarmeenhed, respektivt, som angiver energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning for den tilbuds pakke

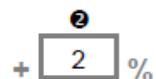
Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på kedel



Temperaturkontrol

Fra datablad på temperaturkontrol

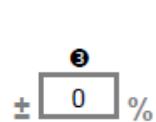
Klasse I = 1 %, Klasse II = 2 %, Klasse III = 1,5 %,
Klasse IV = 2 %, Klasse V = 3 %, Klasse VI = 4 %,
Klasse VII = 3,5 %, Klasse VIII = 5 %



Supplerende kedel

Fra datablad på kedel

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (i %)



Bidrag fra solvarme

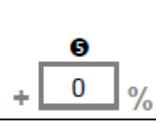
Fra datablad på solvarmeenhed



Supplerende varmepumpe

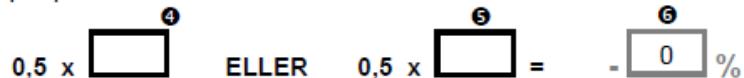
Fra datablad på varmepumpe

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (i %)



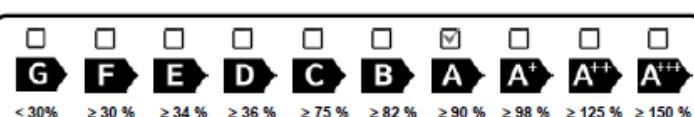
Bidrag fra solvarme OG supplerende varmepumpe

Vælg en mindre værdi



Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke

A



Kedel og supplerende varmepumpe installeret med lavtemperatur-varmekilder ved 35° C ?



Energieffektiviteten på pakken af produkter i dette datablad svarer muligvis ikke til dens aktuelle energieffektivitet, når den er installeret i en bygning, da effektiviteten påvirkes af yderligere faktorer såsom varmetab i fordelingssystemet og dimensioneringen af produkterne i relation til bygningsstørrelse og egenskaber.

I: værdien af energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på det foretrukne, kombinerede varmeanlæg, udtrykt i %.

II: faktoren for vægtning af varmeydelse på de foretrukne og supplerende varmeanlæg i en pakke

III: værdien af det matematiske udtryk: $294 / (11 \cdot \text{Prated})$, hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;

IV: værdien af det matematiske udtryk $115 / (11 \cdot \text{Prated})$, hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;



ENERG
енергия · ενέργεια

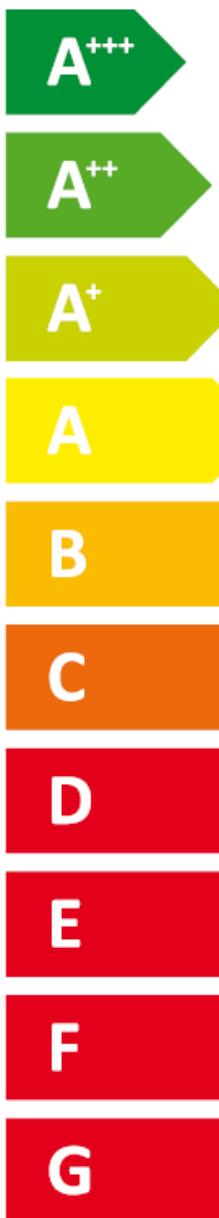
Y IJA
IE IA

BAXI

WHBS 14 D



A



A

- +
- +
- +
- +