

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	<i>BAXI</i>				
(b) Leverandørens modelidentifikation	<i>WGB 38.1</i>				
(c) Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning	<i>A</i>				
(d) Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg	<i>37</i>	<i>kW</i>			
(e) Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning	<i>94</i>	<i>%</i>			
(f) Årligt energiforbrug	<i>31.490</i>	<i>kWh</i>	og/eller	<i>113</i>	<i>GJ</i>
(g) Lydeffektniveau, indendørs	<i>51</i>	<i>dB(A)</i>			
(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	WGB 38.1		
Kondensering kedel	ja		
Lavtemperatur (***) kedel	nej		
B1 kedel	nej		
Kombineret rumopvarmer	nej	Hvis ja, udstyret med et supplerende varmeanlæg	
Kombinationsvarmeanlæg	nej		

Vare	Symbol	Værdi	Enhed	Vare	Symbol	Værdi	Enhed
Nominel varmeeffekt	P_{rated}	37	kW	Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning	η_s	94	%
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 (*)	P_4	37	kW	Ved nominel varmeeffekt og højtemperatur-forhold (*)	η_4	87,7	%
Ved 30 % af nominel varmeeffekt og lavtemperatur-forhold (**)	P_1	12,5	kW	Ved 30 % af nominel varmeeffekt og lavtemperatur-forhold (**)	η_1	98,9	%
				Supplerende varmeanlæg			
				Nominel varmeeffekt	P_{sup}	0	kW
				Type af energi-input			

Forbrug af hjælpestrøm			
Ved fuld belastning	el_{max}	0,062	kW
Ved delvis belastning	el_{min}	0,016	kW
I standby-tilstand	P_{SB}	0,007	kW

Andre varer			
Standby varmetab	P_{stby}	0,044	kW
Strømforsøg på pilotflamme	P_{ign}	0	kW
Udledning af nitrogenoxider	NO_x	36	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 aftrækskanal som er fælles for flere beboelser i eksisterende bygninger, og som udsuger forbrændingsrester 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.