



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BAXI

EcoTherm Plus  
WGB 38 H



**53** dB

**37** kW

# 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>EcoTherm Plus WGB 38 H E-Gas</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>93</i>	<i>%</i>			
(f) Årligt energiforbrug	<i>31.945</i>	<i>kWh</i>	og/eller	<i>115</i>	<i>GJ</i>
(g) Lydeffektniveau, indendørs	<i>53</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	EcoTherm Plus WGB 38 H E-Gas		
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
<b>Nominel varmeeffekt</b>	$P_{rated}$	37	kW	<b>Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning</b>	$\eta_s$	93	%
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 (*)	$\eta_4$	87,7	%
Ved 30 % af nominel varmeeffekt og lavtemperatur-forhold (**)	$P_1$	12,4	kW	Ved 30 % af nominel varmeeffekt og lavtemperatur-forhold (**)	$\eta_1$	97,8	%
Forbrug af hjælpestrøm				Supplerende varmeanlæg			
Ved fuld belastning	$el_{max}$	0,07	kW	Nominel varmeeffekt	$P_{sup}$	0	kW
Ved delvis belastning	$el_{min}$	0,025	kW	Type af energi-input			
I standby-tilstand	$P_{SB}$	0,003	kW	Andre varer			
Kontaktoplysninger				BAXI, HS Tarm A/S			
				Standby varmetab	$P_{stby}$	0,055	kW
				Strømforbrug på pilotflamme	$P_{ign}$	0	kW
				Udledning af nitrogenoxider	$NO_x$	23	mg/kWh

(\*) 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.