

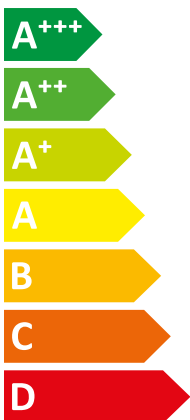


**ENERG**  
енергия · ενέργεια

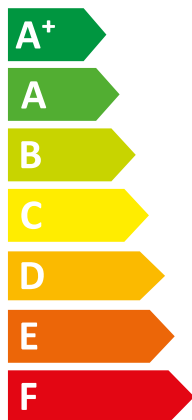


**BAXI**

Block STRATEO 4 E



A++



A+



30 dB



55 dB



■ 5 kW

■ 3 kW

■ 4 kW

## Produktinformation

som påkrævet ifølge EU-forordning nr. 811/2013

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

(a) Leverandørens navn eller varemærke	<i>BAXI</i>	
(b) Leverandørens modelidentifikation	<i>Block STRATEO 4 E</i>	
(c) Klasse af temperaturkontrol	<i>II</i>	
(d) Bidrag fra temperaturkontrollen til energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning	<i>2</i>	<i>%</i>

# 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	Block STRATEO 4 E				
(c) Rumopvarmning: Middeltemperatur-applikation	ja	Rumopvarmning: Lavtemperatur-applikation			nej
Vandvarme: Angivet belastningsprofil	L				
(d) Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning (gennemsnitligt klima), (*)	A++	Energieffektivitetsklasse ved vandvarme			A+
(e) Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (gennemsnitligt klima)	3	kW			
(f) Rumopvarmning: Årligt energiforbrug (gennemsnitligt klima)	1.934	kWh	og/eller	0	GJ
Vandvarme: Årligt forbrug af strøm og/eller brændstof (gennemsnitligt klima)	749	kWh	og/eller	0	GJ
(g) Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (gennemsnitligt klima)	125	%	energieffektivitet ved vandvarme (gennemsnitligt klima)	138	%
(h) Lydeffektniveau, indendørs	30	dB(A)			
(i) Kombinationsvarmeanlæg kan kun fungere i perioder uden for spidsbelastning	nej				
(j) Særlige forholdsregler ved montering, installation og vedligeholdelse	Brugs- og installationsmanualen skal læses grundigt og følges før enhver form for montering, installation eller vedligeholdelse				
(k) Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (koldere klima)	5	kW			
Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (varmere klima)	4	kW			
(l) Rumopvarmning: Årligt energiforbrug (koldere klima)	4.483	kWh	og/eller	0	GJ
Rumopvarmning: Årligt energiforbrug (varmere klima)	1.173	kWh	og/eller	0	GJ
Vandvarme: Årligt forbrug af strøm og/eller brændstof (koldere klima)	1.111	kWh	og/eller	0	GJ
Vandvarme: Årligt forbrug af strøm og/eller brændstof (varmere klima)	567	kWh	og/eller	0	GJ
(m) Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (koldere klima)	109	%	energieffektivitet ved vandvarme (koldere klima)	92	%
Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (varmere klima)	156	%	energieffektivitet ved vandvarme (varmere klima)	181	%
(n) Lydeffektniveau, udendørs	55	dB(A)			

(\*) ved middeltemperatur-applikation

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

Model	Block STRATEO 4 E
Luft til vand-varmepumpe	ja
Vand til vand-varmepumpe	nej
Saltvand til vand-varmepumpe	nej

Lavtemperatur-varmepumpe	nej
Udstyret med et supplerende varmeanlæg	ja
Kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe:	ja

Vare	Symbol	Værdi	Enhed
<b>Nominel varmeeffekt (*)</b>	<i>Prated</i>	3	kW
Angivet varmekapacitet for delvis belastning ved indendørs temperatur på 20° C og udendørs temperatur $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	2,6	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	2,7	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	3,3	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	2,6	kW
$T_j = \text{bivalent temperatur}$	<i>Pdh</i>	3,1	kW
$T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$	<i>Pdh</i>	3,1	kW
For luft til vand-varmepumper: $T_j = -15\text{ °C}$ (hvis TOL < -20 °C)	<i>Pdh</i>	0	kW
Bivalent temperatur	$T_{biv}$	-10	°C
Cyklusintervalkapacitet for varme	$P_{cych}$	0	kW
Foringelseskoefficient (**)	<i>Cdh</i>	1	-
<b>Strømforbrug i andre tilstand end aktiv tilstand</b>			
Slukket tilstand	$P_{OFF}$	0,016	kW
Tilstand med termostat fra	$P_{TO}$	0,017	kW
Standby-tilstand	$P_{SB}$	0,01	kW
Varmefunktion til krumtaphus	$P_{CK}$	0	kW
<b>Andre varer</b>			
Kapacitetsstyring			
Lydeffektniveau, indendørs/udendørs	$L_{WA}$	30/ 55	dB
Udledning af nitrogenoxider	$NO_x$	0	mg/ kWh
For kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe:			
<b>Angivet belastningsprofil</b>		L	
Dagligt strømforbrug	$Q_{elec}$	3,59	kWh
Kontaktoplysninger	BAXI, HS Tarm A/S		

Vare	Symbol	Værdi	Enhed
<b>Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning</b>	$\eta_s$	125	%
Angivet ydelseskoefficient eller primært energiforhold for delvis belastning ved indendørs temperatur på 20° C og udendørs temperatur $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	1,74	%
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	3,32	%
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	4,38	%
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	6,35	%
$T_j = \text{bivalent temperatur}$	<i>COPd or PERd</i>	1,42	%
$T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$	<i>COPd or PERd</i>	1,42	%
For luft til vand-varmepumper: $T_j = -15\text{ °C}$ (hvis TOL < -20 °C)	<i>COPd or PERd</i>		%
For luft til vand-varmepumper: Driftsgrænsetemperatur	TOL	-10	°C
Cyklusintervalkapacitet	<i>COPd or PERd</i>	0	kW
Driftsgrænsetemperatur for opvarmningsvand	WTOL	55	°C
<b>Supplerende varmeanlæg</b>			
Nominel varmeeffekt (*)	$P_{sup}$	0	kW
Type af energi-input			
For luft til vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømningshastighed, udendørs			
	-	2.680	m³/h
For vand-/saltvand til vand-varmepumper: Nominel gennemstrømningshastighed for saltvand eller vand, udendørs varmeveksler			
	-	0	m³/h
For kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe:			
<b>energieffektivitet ved vandvarme</b>	$\eta_{wh}$	138	%
Dagligt brændstofforbrug	$Q_{fuel}$	0	kWh

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

- (\*) For rumopvarmere med varmepumpe og kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe, er den nominelle effekt  $P_{rated}$  lig med brugsbelastningen for varme  $P_{designh}$ , og den nominelle varmeeffekt på et supplerende varmeanlæg  $P_{sup}$  er lig med den supplerende kapacitet for varmesup( $T_i$ ).
- (\*\*) Hvis  $C_{dh}$  ikke fastsættes ved måling er standard forringelseskoefficienten  $C_{dh} = 0,9$ .
- Alle parametre er angivet for middeltemperatur-applikation, undtaget for lavtemperatur-varmepumpe. For en lavtemperatur-varmepumpe angives parametre for lavtemperatur-applikation. Alle parametre er angivet for gennemsnitlige klimabetingelser.

# Din personlige systemberegning for varmesystem og system til varmt brugsvand



## 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 og system til varmt brugsvand

Energieffektivitet  
varme



127

Energieffektivitet  
varmt brugsvand



138

## Systemkomponenter

### Block STRATEO 4 E

Artikel nr.	7728542	
Stk.	1	
Detaljer	Varmepumpen	





## Varmesystem og system til varmt brugsvand

- IV: værdien af det matematiske udtryk  $115 / (11 \cdot Prated)$ , hvorved  $Prated$  er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;
- V: værdien af differencen mellem energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning under gennemsnitlige og koldere klimabetingelser, udtrykt i %.
- VI: værdien af differencen mellem energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning under gennemsnitlige og varmere klimabetingelser, udtrykt i %.

## Beregningsformular Varmesystem og system til varmt brugsvand

Figur 5 - For foretrukne kombinationsvarmeanlæg med kedel og foretrukne kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe, element af databladet for en pakke med kombinationsvarmeanlæg, temperaturkontrol og solvarmeanhed, som angiver energieffektiviteten ved vandvarme for den tilbudte pakke

Energieffektivitet ved vandvarme på kombinationsvarmeanlæg

$$\text{I} \rightarrow \boxed{138} \%$$

Angivet belastningsprofil:

Bidrag fra solvarme

Fra datablad på solvarmeanhed

$$(1.1 \times \text{I} - 10\%) \times \text{II} - \text{III} = \boxed{0} \% \quad \text{II}$$

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke ved gennemsnitligt klima

$$\boxed{138} \% \quad \text{III}$$

Energieffektivitetsklasse ved vandvarme på pakke ved gennemsnitligt klima

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>G</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>
<input type="checkbox"/> <b>M</b>	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %
<input checked="" type="checkbox"/> <b>L</b>	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 188 %
<input type="checkbox"/> <b>XL</b>	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 200 %
<input type="checkbox"/> <b>XXL</b>	< 28 %	≥ 28 %	≥ 32 %	≥ 36 %	≥ 40 %	≥ 60 %	≥ 85 %	≥ 131 %	≥ 213 %

Energieffektivitet ved vandvarme ved koldere og varmere klimabetingelser

$$\text{Koldere: } \boxed{138} - 0.2 \times \boxed{0} = \boxed{138}$$

$$\text{Varmere: } \boxed{138} + 0.4 \times \boxed{0} = \boxed{138}$$

**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 fordelingsystemet og dimensioneringen af produkterne i relation til bygningsstørrelse og egenskaber.**

- I: the value of the water heating energy efficiency of the combination heater, expressed in %;
- II: the value of the mathematical expression  $(220 \cdot Q_{ref}) / Q_{nonsol}$ , where  $Q_{ref}$  is taken from Table 15 in Annex VII and  $Q_{nonsol}$  from the product fiche of the solar device for the declared load profile M, L, XL or XXL of the combination heater;

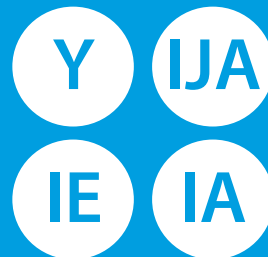
## Varmesystem og system til varmt brugsvand

- III: the value of the mathematical expression  $(Q_{aux} \cdot 2,5) / (220 \cdot Q_{ref})$ , expressed in %, where  $Q_{aux}$  is taken from the product fiche of the solar device and  $Q_{ref}$  from Table 15 in Annex VII for the declared load profile M, L, XL or XXL.



# ENERG

енергия · ενέργεια



# BAXI

Block STRATEO 4 E

