

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

(a) Leverandørens navn eller varemærke	HS Tarm A/S - BAXI
--	--------------------

## ERP – Produktinformation Block Alezio-3 S V200 6 H

(b)	Leverandørens modelidentifikation	Block Alezio-3 S V200 6 H (Block Alezio MK3/H4-8 V200; AWHP 6 MR-3)				
(c)	Rumopvarmning	Ja	Rumopvarmning: lavtemperatur-applikation			nej
	Vandvarme; angivet belastningsprofil	L				
(d)	Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning (gennemsnitligt klima) *)	A++	Energieffektivitetsklasse ved vandvarme			A
(e)	Nominal varmeeffekt, inklusiv den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (gennemsnitligt klima)	4	kW			
(f)	Årligt energiforbrug (gennemsnitligt klima)	2.124	kWh	og/eller	-	GJ
	Vandvarme: årligt af strøm og/eller brændstof (gennemsnitligt klima)	968	kWh	og/eller	-	GJ
(f)	Effektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (gennemsnitligt klima)	137	%	Energieffektivitet ved vandvarme (gennemsnitligt klima)	114	%
(h)	Lydeffektniveau, indendørs (Lwa)	49	dB			
(i)	Kombinationsanlæg kan kun fungere uden for spidslastning	Nej				
(j)	Særlige forhold ved montering, installation og vedligehold	Brugs- og installationsmanualerne skal læses grundigt og følges før enhver form for montering, installation eller vedligeholdelse				
(k)	Nominal varmeeffekt, inklusiv den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (koldere klima)	4	kW			
	Nominal varmeeffekt, inklusiv den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (varmere klima)	5	kW			
(l)	Årligt energiforbrug (koldere klima)	3.721	kWh	og/eller	-	GJ
	Årligt energiforbrug (varmere klima)	1.492	kWh	og/eller	-	GJ
	Vandvarme: årligt forbrug af strøm og eller brændstof (koldere klima)	1.432	kWh	og/eller	-	GJ
	Vandvarme: årligt forbrug af strøm og eller brændstof (koldere klima)	664	kWh	og/eller	-	GJ
(m)	Energieffektivitet ved sæsonbetonet opvarmning (koldere klima)	116	%	Energieffektivitet ved vandvarme (koldere klima)	72	%
	Energieffektivitet ved sæsonbetonet opvarmning (varmere klima)	172	%	Energieffektivitet ved vandvarme (varmere klima)	154	%
(n)	Lydeffektniveau, udendørs (Lwa)	65	dB			

\*) ved middeltemperaturapplikation

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

Model	Block Alezio-3 S V200 6 H
-------	---------------------------

Luft til vand varmepumpe	Ja
Vand til vand varmepumpe	Nej
Saltvand til vand varmepumpe	Nej

	Lavtemperatur varmepumpe	Nej
	Udstyret med et supplerende varmeanlæg	Nej
	Kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe	Nej

Parameter	Symbol	Værdi	Enhed
Nominal varmeeffekt (*)	$P_{rated}$	4	kW
Angivet varmekapacitet for delvis belastning ved indendørs temperatur på 20 °C og udendørstemperatur $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	3,5	kW
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	4,5	kW
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	4,8	kW
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	5,2	kW
$T_j =$ bivalent temperatur	$P_{dh}$	3,6	kW
$T_j =$ driftsgrænsetemperatur	$P_{dh}$	3,6	kW
For luft til vand varmepumper:			
$T_j = -15\text{ °C}$ (hvis TOL < -20 °C)	$P_{dh}$	0	kW
Bivalent temperatur	$T_{biv}$	-10	°C
Cyklusintervalkapacitet for varme	$P_{cyc}$	0	kW
Føringelseskoefficient (**)	$C_{dh}$	1	-
Strømforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand			
Slukket tilstand	$P_{OFF}$	0,009	kW
Tilstand med termostat fra	$P_{TO}$	0,049	kW
Standby mode	$P_{SB}$	0,009	kW
Varmefunktion til krumtaphus	$P_{CK}$	0,055	kW
Andre parametre			
Kapacitetsstyring	Variabel		
Lyeffektniveau, inden-/udendørs	$L_{WA}$	49/65	dB
Udledning af nitrogenoxider	$NO_x$	0	mg/kWh
Yderligere information	info@hstarm.dk		

Parameter	Symbol	Værdi	Enhed
Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning	$\eta_s$	137	%
Angivet ydelseskoefficient eller primært energiforhold for delvis belastning ved indendørs temperatur på 20 °C og udendørs temperatur på $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	1,89	-
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	3,53	-
$T_j = 7\text{ °C}$	$COP_d$	4,74	-
$T_j = 12\text{ °C}$	$COP_d$	7,08	-
$T_j =$ bivalent temperatur	$COP_d$	1,52	-
$T_j =$ driftsgrænsetemperatur	$COP_d$	1,52	-
For luft til vand varmepumper:			
$T_j = -15\text{ °C}$ (hvis TOL < -20 °C)	$COP_d$	-	-
For luft til vand varmepumper:			
Driftsgrænsetemperatur	TOL	-10	°C
Cyklusintervalkapacitet	$COP_{cyc}$	0	-
Driftsgrænsetemperatur for opvarmning	WTOL	60	°C
Supplerende varmeanlæg			
Nominal varmeeffekt (*)	$P_{sup}$	0	kW
Type af energi-input			
For luft til vand varmepumper: nominal luftgennemstrømning, udendørs	-	2.100	m <sup>3</sup> /h

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

Brugs- og installationsmanualerne skal læses grundigt og følges før enhver form for montage, installation eller vedligeholdelse. Disse skal ligeledes læses grundigt og følges ved enhver form for afmontering, genanvendelse og eller bortskaffelse ved endt driftslevetid.

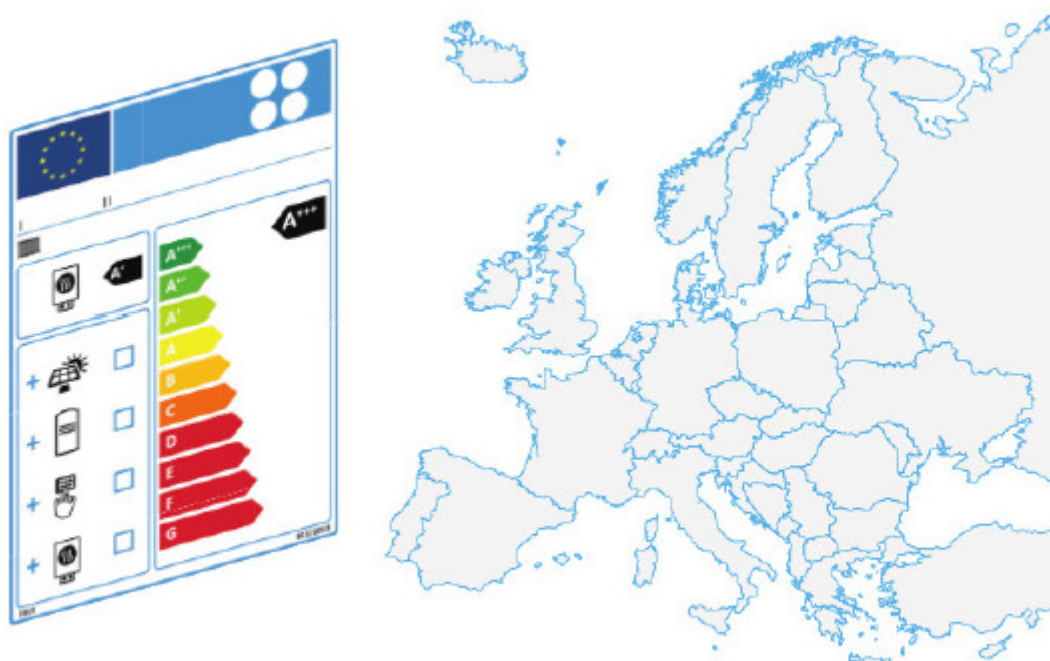
\*) For rumopvarmere med varmepumpe og kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe, er den nominelle effekt  $P_{rated}$  lig med brugsbelastningen for varme  $P_{designh}$ , og den nominelle varmeeffekt på et supplerende varmeanlæg  $P_{sup}$  er lig med den supplerende kapacitet for varme  $sup(T)$ .

\*\*) Hvis  $C_{dh}$  ikke fastsættes ved måling er standard føringelseskoefficienten  $C_{dh} = 0,9$ .

**Produktinformation** som påkrævet ifølge EU-forordning nr. 811/2013

(a)	Leverandørens navn eller varemærke	HS Tarm A/S - BAXI	
(b)	Leverandørens modelidentifikation	Block Alezio-3 S V200 6 H	
(c)	Klasse af temperaturkontrol	II	
(d)	Bidrag fra temperaturkontrollen til energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning	2	%

## Din personlige varmesystemberegning




### Beregningsresultat af dit varmesystem

Energieffektivitet  
Varme **A<sup>++</sup>** 139

Energieffektivitet  
Varmt brugsvand **A** 114

### Systemkomponenter

#### Block Alezio-3 S V200 6 H

Varenummer	191063	
Antal	1	

## Varmesystem

## Beregningsformular Varmesystem

Figur 3 - For foretrukne rumopvarmere med varmepumpe og foretrukne kombinations varmeanlæg med varmepumpe, element af databladet for en pakke med rumopvarmer, temperaturkontrol og solvarmeanhed og en pakke med kombinationsvarmeanlæg, temperaturkontrol og solvarmeanhed, respektivt, som angiver energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning for den tilbudte pakke

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på varmepumpe I  $\rightarrow$  **137** %

---

Temperaturkontrol II  $\rightarrow$  **2** %  
 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 III  $\rightarrow$  **0** %  
 Fra datablad på kedel Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (I %)  $\rightarrow$  I  $\rightarrow$  II  $\rightarrow$   $( \text{ } - \text{ } ) \times =$

---

Bidrag fra solvarme IV  $\rightarrow$  **0** %  
 Fra datablad på solvarmeanhed Beholder til A\* = 0,86, A = 0,81, B = 0,88, C = 0,83, D-G = 0,81

I  $\rightarrow$  Kollektorforsærelse (I m<sup>2</sup>)  $\rightarrow$  IV  $\rightarrow$  Beholdervolumen (I m<sup>3</sup>)  $\rightarrow$  Kollektoreffektivitet (I %)  $\rightarrow$   $( \text{ } \times \text{ } + \text{ } \times \text{ } ) \times 0.45 \times ( \text{ } / 100 ) \times \text{ } =$

---

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke ved gennemsnitligt klima V  $\rightarrow$  **139** %

---

Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke ved gennemsnitligt klima VI  $\rightarrow$  **A<sup>++</sup>**

G

F

E

D

C

B

A

A<sup>+</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

< 30%   ≥ 30%   ≥ 34%   ≥ 38%   ≥ 75%   ≥ 82%   ≥ 90%   ≥ 98%   ≥ 125%   ≥ 150%

---

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning ved koldere og varmere klimabetingelser

Koldere: 139 - 21 = 118 %      Varmere: 139 + 35 = 174 %

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: 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:  $204 / (11 \cdot Prated)$ , hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;
- 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 %.



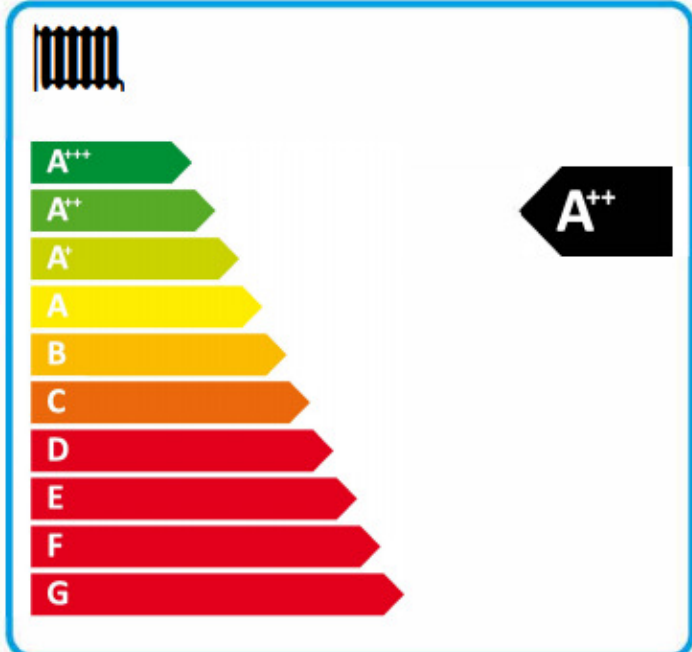
**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**BAXI**

BLOCK ALEZIO-3 S V200 6 E

A++  
A



+

+

+

+

