



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

BAXI

Alezio AWHP 16 TR-4/ET V200



A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

A

B

C

D

E

F

G

A



48 dB



70 dB



■ 7 kW

■ 8 kW

■ 13 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	BAXI				
(b)	Leverandørens modelidentifikation	MIV-4/ET 16TR-2 V200				
(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)	8	kW			
(f)	Rumopvarmning: Årligt energiforbrug (gennemsnitligt klima)	5.184	kWh	og/eller	0	GJ
	Vandvarme: Årligt forbrug af strøm og/eller brændstof (gennemsnitligt klima)	968	kWh	og/eller	0	GJ
(g)	Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (gennemsnitligt klima)	130	%	energieffektivitet ved vandvarme (gennemsnitligt klima)	106	%
(h)	Lydeffektniveau, indendørs	48	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)	7	kW			
	Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (varmere klima)	13	kW			
(l)	Rumopvarmning: Årligt energiforbrug (koldere klima)	5.684	kWh	og/eller	0	GJ
	Rumopvarmning: Årligt energiforbrug (varmere klima)	4.120	kWh	og/eller	0	GJ
	Vandvarme: Årligt forbrug af strøm og/eller brændstof (koldere klima)	1.432	kWh	og/eller	0	GJ
	Vandvarme: Årligt forbrug af strøm og/eller brændstof (varmere klima)	664	kWh	og/eller	0	GJ
(m)	Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (koldere klima)	113	%	energieffektivitet ved vandvarme (koldere klima)	72	%
	Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (varmere klima)	161	%	energieffektivitet ved vandvarme (varmere klima)	154	%
(n)	Lydeffektniveau, udendørs	70	dB(A)			

(*) ved middeltemperatur-applikation

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

Model		MIV-4/ET 16TR-2 V200	
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
Nominel varmeeffekt (*)	Prated	8	kW
Angivet varmekapacitet for delvis belastning ved indendørs temperatur på 20° C og udendørs temperatur Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	9	kW
Tj = +2 °C	Pdh	11,9	kW
Tj = +7 °C	Pdh	12,9	kW
Tj = +12 °C	Pdh	15,4	kW
Tj = bivalent temperatur	Pdh	8,3	kW
Tj = driftsgrænsetemperatur	Pdh	8,3	kW
For luft til vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C)	Pdh	0	kW
Bivalent temperatur	Tbiv	-10	°C
Cyklusintervalkapacitet for varme	Pcych	0	kW
Forringelseskoefficient (**)	Cdh	1	-
Strømforbrug i andre tilstand end aktiv tilstand			
Slukket tilstand	POFF	0,009	kW
Tilstand med termostat fra	Pto	0,049	kW
Standby-tilstand	PSB	0,021	kW
Varmefunktion til krumtaphus	PCK	0,055	kW
Andre varer			
Kapacitetsstyring			
Lydeffektniveau, indendørs/udendørs	LWA	48/ 70	dB
Udledning af nitrogenoxider	NOx	0	mg/ kWh
For kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe:			
Angivet belastningsprofil	L		
Dagligt strømforbrug	Qelec	4,816	kWh
Kontaktoplysninger	BAXI, HS Tarm A/S		

Lavtemperatur-varmepumpe		nej	
Udstyret med et supplerende varmeanlæg		ja	
Kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe:		ja	
Vare	Symbol	Værdi	Enhed
Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning	ηs	130	%
Angivet ydelseskoefficient eller primært energiforhold for delvis belastning ved indendørs temperatur på 20° C og udendørs temperatur Tj			
Tj = -7 °C	COPd or PERd	1,88	%
Tj = +2 °C	COPd or PERd	3,33	%
Tj = +7 °C	COPd or PERd	4,34	%
Tj = +12 °C	COPd or PERd	5,82	%
Tj = bivalent temperatur	COPd or PERd	1,54	%
Tj = driftsgrænsetemperatur	COPd or PERd	1,54	%
For luft til vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C)	COPd or PERd		%
For luft til vand-varmepumper: Driftsgrænsetemperatur	TOL	-10	°C
Cyklusintervalkapacitet	COPd or PERd	0	kW
Driftsgrænsetemperatur for opvarmningsvand	WTOL	60	°C
Supplerende varmeanlæg			
Nominel varmeeffekt (*)	Psup	0	kW
Type af energi-input			
For luft til vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømningshastighed, udendørs	-	6.000	m³/h
For vand-/saltvand til vand-varmepumper: Nominel gennemstrømningshastighed for saltvand eller vand, udendørs varmeveksler	-	0	m³/h
For kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe:			
energieffektivitet ved vandvarme	ηwh	106	%
Dagligt brændstofforbrug	Qfuel	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 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 rumopvarmere med varmepumpe og kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe, er den nominelle effekt $Prated$ 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_j).

(**) Hvis Cdh ikke fastsættes ved måling er standard forringelseskoefficienten $Cdh = 0,9$.

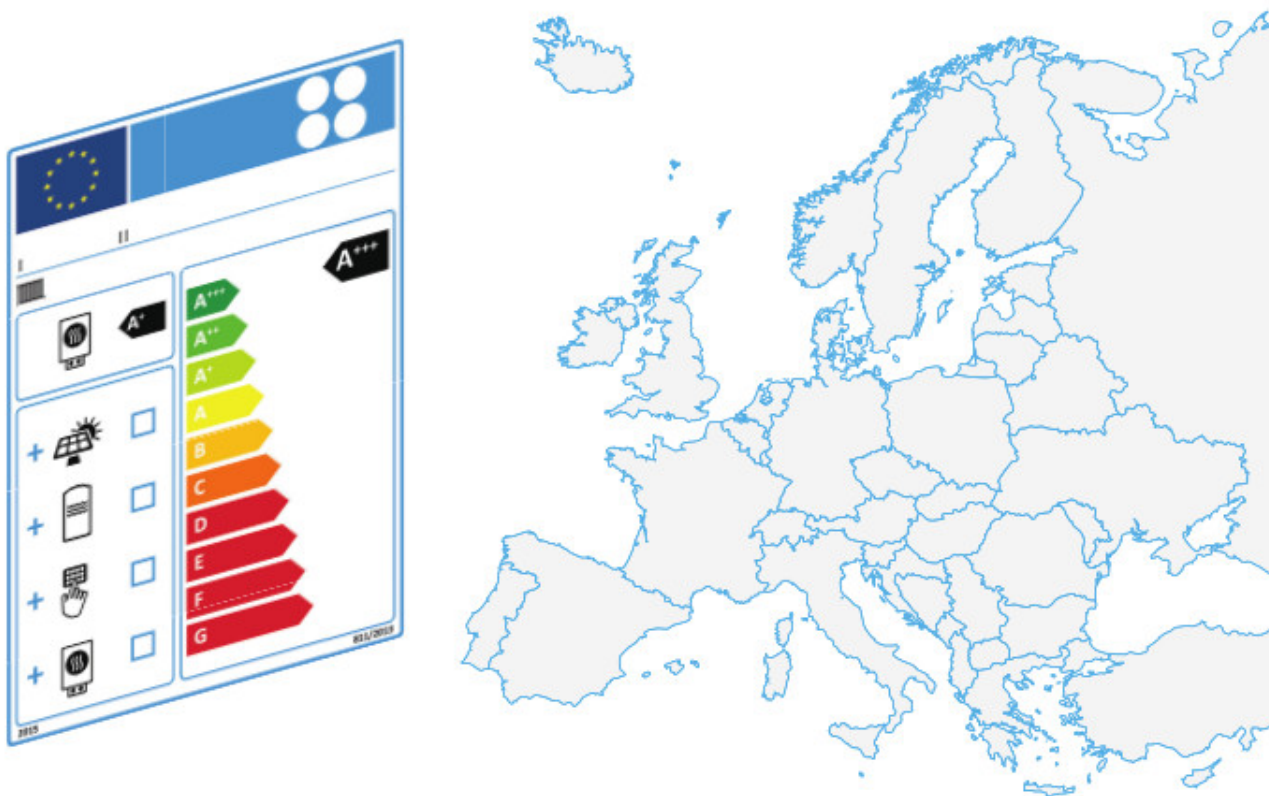
Alle parametre er angivet for middeltemperatur-applikation, undtaget for lavtemperatur-varmepumpe. For en lavtemperatur-varmepumpe angives parametre for lavtemperatur-applikation. Alle parametre er angivet for gennemsnitlige klimabetingelser.

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	MIV-4/ET 16TR-2 V200	
(c) Klasse af temperaturkontrol	II	
(d) Bidrag fra temperaturkontrollen til energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning	2	%

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



132

Energieffektivitet
varmt brugsvand



106

Systemkomponenter

MIV-4/ET 16TR-2 V200

Artikel nr.	7638402	
Stk.	1	
Detaljer	-	

Beregningsformular Varmesystem og system til varmt brugsvand

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 130 %

Temperaturkontrol 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 0 %

Fra datablad på kedel (130 - 128) x 0,1 = 0 %

Bidrag fra solvarme 0 %

Fra datablad på solvarmeanhed Beholder tal A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

(130 x 0,05 + 128 x 0,95) x 0,45 x (100 / 100) x 0,81 = 0 %

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke ved gennemsnitligt klima 132 %

Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke ved gennemsnitligt klima A++

☐ G ☐ F ☐ E ☐ D ☐ C ☐ B ☐ A ☒ A+ ☐ A++ ☐ A+++

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning ved koldere og varmere klimabetingelser

Koldere: 115 %

Varmere: 163 %

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: $294 / (11 \cdot \text{Prated})$, hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;
- IV: værdien af det matematisk udtryk $115 / (11 \cdot \text{Prated})$, hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede

Varmesystem og system til varmt brugsvand

- 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

1
106 %

Angivet belastningsprofil:

L

Bidrag fra solvarme

Fra datablad på solvarmeanhed

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

2
0 %

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke ved gennemsnitligt klima

3
106

Energieffektivitetsklasse ved vandvarme på pakke ved gennemsnitligt klima

	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
	G	F	E	D	C	B	A	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺
☐ M	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %	≥ 163 %
☒ L	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %	≥ 188 %
☐ XL	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 160 %	≥ 200 %
☐ XXL	< 28 %	≥ 28 %	≥ 32 %	≥ 36 %	≥ 40 %	≥ 60 %	≥ 85 %	≥ 131 %	≥ 170 %	≥ 213 %

A

Energieffektivitet ved vandvarme ved koldere og varmere klimabetingelser

Koldere: **3** 106 - 0.2 x **2** 0 = **106**

Varmere: **3** 106 + 0.4 x **2** 0 = **106**

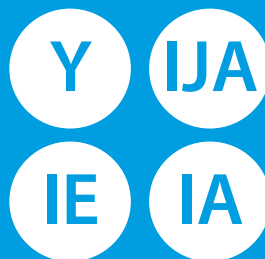
Energieffektiviteten på pakken af produkter i dette datablad svarer muligvis ikke til dens aktuelle energieffektivitet, når den er installeret i en bygning, da effektiviteten påvirkes af yderligere faktorer såsom varmetab i fordelingssystemet og dimensioneringen af produkterne i relation til bygningsstørrelse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

- I: 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;
- 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.



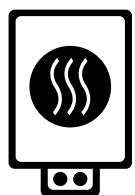
ENERG

енергия · ενεργεια



BAXI

Alezio AWHP 16 TR-4/ET V200



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

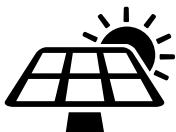
E

F

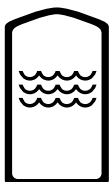
G

A⁺⁺

+



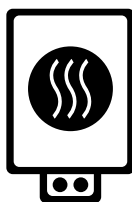
+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A