

## VITODENS 200-W

B2HA-49, B2HA-60

De anførte produktdata op fylder kravene i EU-forordningerne 811/2013 og 813/2013.

Produktdata	Symbol	Enhed	B2HA-49	B2HA-60
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning			A	A
Nominel nytteeffekt	$P_{\text{rated}}$	kW	45	55
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning	$\eta_s$	%	94	94
Årligt energiforbrug	$Q_{\text{HE}}$	kWh	23787	28128
Lydeffektniveau, inde	$L_{\text{WA}}$	dB	58	67

**Alle forholdsregler, der skal træffes ved samling, installation eller vedligeholdelse af rumopvarmingsenheden: Se Service- og montagevejledning**

Konstruktion	Symbol	Enhed	B2HA-49	B2HA-60
Kondensationskedel			ja	ja
Lavtemperaturkedel			ja	ja
B1-kedel			ingen	ingen
Kraftvarmeanlæg til rumopvarmning			ingen	
Anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning			ingen	

Nominel nytteeffekt	Symbol	Enhed	B2HA-49	B2HA-60
Nyttevarmeproduktion Ved nominel nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	$P_4$	kW	45	55,2
Nyttevarmeproduktion Ved 30 % af nominel nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	$P_1$	kW	14,9	18,4

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning	Symbol	Enhed	B2HA-49	B2HA-60
Virkningsgrad Ved nominel nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	$\eta_4$	%	88,6	88,4
Virkningsgrad Ved 30 % af nominel nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	$\eta_1$	%	98,6	98,6

Supplerende elforbrug	Symbol	Enhed	B2HA-49	B2HA-60
Supplerende elforbrug Ved fuld belastning	$e_{\text{max}}$	kW	0,048	0,069
Supplerende elforbrug Ved dellast	$e_{\text{min}}$	kW	0,017	0,02
Supplerende elforbrug I standbytilstand	$P_{\text{SB}}$	kW	0,004	0,004

Andre data	Symbol	Enhed	B2HA-49	B2HA-60
Varmetab ved standby	$P_{\text{stby}}$	kW	0,06	0,06
Energieverbrauch Zündflamme	$P_{\text{ign}}$	kW	-	-
Emissioner af kvælstofilter	$\text{NO}_x$	mg/kWh	26	26



De anførte produktdata op fylder kravene i EU-forordningern 811/2013.

Kriterium	Energiklasse for temperaturregulator	Omfang rumopvarmningens energieffektivitet
• Rumtermostat som tænder/slukker	1	1 %
• Vejrkomenserende regulering • Modulerende varmforsyner	2	2 %
• Vejrkomenserende regulering • Ikke-modulerende varmforsyner	3	1,5 %
• Rumtermostat med TPI (Time-Proportional-Integral)-egenskaber • Ikke-modulerende varmforsyner	4	2 %
• Modulerende rumtermostat • Modulerende varmforsyner	5	3 %
• Vejrkomenserende regulering • Modulerende varmforsyner • Rumføler i forbindelse med rumtemperaturstyring	6	4 %
• Vejrkomenserende regulering • Ikke-modulerende varmforsyner • Rumføler i forbindelse med rumtemperaturstyring	7	3,5 %
• Enkeltrumsregulering med min. 3 rumfølere • Modulerende varmforsyner	8	5 %