

VITODENS 200-W

B2HE-11, B2HE-19, B2HE-25, B2HE-32

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

Produktdata	Symbol	Enhed	B2HE-11	B2HE-19	B2HE-25	B2HE-32
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning			A	A	A	A
Nominel nytteeffekt	P_{rated}	kW	10	18	23	29
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning	η_s	%	92	93	94	94
Årligt energiforbrug	Q_{HE}	kWh	5348	8473	10839	13404
Lydeffektniveau, inde	L_{WA}	dB	36	42	46	48

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

Konstruktion	Symbol	Enhed	B2HE-11	B2HE-19	B2HE-25	B2HE-32
Kondensationskedel			-	-	-	-
Lavtemperaturkedel			-	-	-	-
B1-kedel			-	-	-	-
Kraftvarmeanlæg til rumopvarmning			ingen			
Anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning			ingen			

Nominel nytteeffekt	Symbol	Enhed	B2HE-11	B2HE-19	B2HE-25	B2HE-32
Nyttevarmeproduktion Ved nominel nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	P_4	kW	10,1	17,5	23	29,3
Nyttevarmeproduktion Ved 30 % af nominel nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	P_1	kW	3,3	5,8	7,6	9,8

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning	Symbol	Enhed	B2HE-11	B2HE-19	B2HE-25	B2HE-32
Virkningsgrad Ved nominel nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	η_4	%	87,7	88,2	88,7	88,4
Virkningsgrad Ved 30 % af nominel nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	η_1	%	97,8	97,9	98,8	98,7

Supplerende elforbrug	Symbol	Enhed	B2HE-11	B2HE-19	B2HE-25	B2HE-32
Supplerende elforbrug Ved fuld belastning	e_{max}	kW	0,016	0,017	0,019	0,021
Supplerende elforbrug Ved dellast	e_{min}	kW	0,015	0,015	0,016	0,016
Supplerende elforbrug I standbytilstand	P_{SB}	kW	0,004	0,004	0,004	0,004

Andre data	Symbol	Enhed	B2HE-11	B2HE-19	B2HE-25	B2HE-32
Varmetab ved standby	P_{stby}	kW	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053
Energieverbrauch Zündflamme	P_{ign}	kW	-	-	-	-
Emissioner af kvælstofilter	NO_x	mg/kWh	16	20	22	23



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

Kriterium	Energiklasse for temperaturregulator	Omfang rumopvarmningens energieffektivitet
<ul style="list-style-type: none"> • Rumtermostat som tænder/slukker 	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> • Vejrkompenserende regulering • Modulerende varmforsyner 	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Vejrkompenserende regulering • Ikke-modulerende varmforsyner 	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Rumtermostat med TPI (Time-Proportional-Integral)-egenskaber • Ikke-modulerende varmforsyner 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Modulerende rumtermostat • Modulerende varmforsyner 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> • Vejrkompenserende regulering • Modulerende varmforsyner • Rumføler i forbindelse med rumtemperaturstyring 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> • Vejrkompenserende regulering • Ikke-modulerende varmforsyner • Rumføler i forbindelse med rumtemperaturstyring 	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Enkeltrumsregulering med min. 3 rumfølere • Modulerende varmforsyner 	8	5 %