

VITODENS 200-W

B2HF-11, B2HF-19, B2HF-25, B2HF-32

A megadott termékadatok megfelelnek a 2010/30 európai uniós irányelvet kiegészítő 811/2013 és 813/2013.

Termékadatok	Szimbólum	Egység	B2HF-11	B2HF-19	B2HF-25	B2HF-32
szézonális helyiségfűtési hatásfok			A	A	A	A
Mért hőteljesítmény	P_{rated}	kW	10	18	23	29
Szézonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	%	92	93	94	94
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	kWh	5130	8258	10511	13191
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB	36	42	46	48

A fűtőkészülék összeszerelése, beszerelése vagy karbantartása során alkalmazandó speciális megelőző intézkedéseket lásd a szervizre és szerelésre vonatkozó utasításban.

Típus	Szimbólum	Egység	B2HF-11	B2HF-19	B2HF-25	B2HF-32
Kondenzációs kazán			igen	igen	igen	igen
Alacsony hőmérsékletű			nincs	nincs	nincs	nincs
B1 típusú kazán			nincs	nincs	nincs	nincs
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			nincs			
Kombinált fűtőberendezés			nincs			

Mért hőteljesítmény	Szimbólum	Egység	B2HF-11	B2HF-19	B2HF-25	B2HF-32
Hasznos hőteljesítmény Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten	P_4	kW	10,1	17,5	23	29,3
Hasznos hőteljesítmény A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten	P_1	kW	3,3	5,8	7,6	9,8

Szézonális helyiségfűtési hatásfok	Szimbólum	Egység	B2HF-11	B2HF-19	B2HF-25	B2HF-32
Hatásfok Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten	η_4	%	87,7	88,2	88,3	88,4
Hatásfok A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten	η_1	%	97,8	97,9	98,6	98,7

Villamosgédenergia-fogyasztás	Szimbólum	Egység	B2HF-11	B2HF-19	B2HF-25	B2HF-32
Villamosgédenergia-fogyasztás Teljes terhelés mellett	e_{max}	kW	0,016	0,017	0,019	0,021
Villamosgédenergia-fogyasztás Részterhelés mellett	e_{min}	kW	0,015	0,015	0,016	0,016
Villamosgédenergia-fogyasztás Készenléti üzemmódban	P_{SB}	kW	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047

Egyéb adatok	Szimbólum	Egység	B2HF-11	B2HF-19	B2HF-25	B2HF-32
Készenléti hővesztés	P_{stby}	kW	0,0525	0,0525	0,0525	0,0525
gyújtóégo energiafogyasztása	P_{ign}	kW	0	0	0	0
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO_x	mg/kWh	17	21	23	25



Termékismertető adatlap Energiahatékonysági osztály hőmérséklet-szabályozó termosztát

A megadott termékadatok megfelelnek uniós irányelvet kiegészítő 811/2013.

Feltétel	Energiahatékonysági osztály, hőmérséklet-szabályozó termosztát	Fűtési energiahatékonysághoz való hozzájárulás
<ul style="list-style-type: none">Szobatermosztát, amely a hőtermelőt be- és kikapcsolja	1	1 %
<ul style="list-style-type: none">Időjárás függvényében vezérelt szabályozóFolyamatos szabályozású hőtermelő	2	2 %
<ul style="list-style-type: none">Időjárás függvényében vezérelt szabályozóNem folyamatos szabályozású hőtermelő	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none">Szobatermosztát TPI (Time-Proportional-Integral) tulajdonságokkalNem folyamatos szabályozású hőtermelő	4	2 %
<ul style="list-style-type: none">Folyamatos szabályozású szobatermosztátFolyamatos szabályozású hőtermelő	5	3 %
<ul style="list-style-type: none">Időjárás függvényében vezérelt szabályozásFolyamatos szabályozású hőtermelőHelyiség hőmérséklet-érzékelő helyiség hőmérséklet-szabályozással együtt	6	4 %
<ul style="list-style-type: none">Időjárás függvényében vezérelt szabályozásNem folyamatos szabályozású hőtermelőHelyiség hőmérséklet-érzékelő helyiség hőmérséklet-szabályozással együtt	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none">Egyedi helyiség szabályozás min. 3 helyiség hőmérséklet-érzékelővelFolyamatos szabályozású hőtermelő	8	5 %