

VITODENS 100-W

B1HF-11, B1HF-11-M, B1HF-19, B1HF-19-M, B1HF-25, B1HF-25-M, B1HF-32, B1HF-32-M

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

Termékadatok	Szimbólum	Egység	B1HF-11	B1HF-11-M	B1HF-19	B1HF-19-M	B1HF-25	B1HF-25-M	B1HF-32	B1HF-32-M
szezonális helyiségfűtési hatásfok			A	A	A	A	A	A	A	A
Mért hőteljesítmény	P_{rated}	kW	10	10	18	18	23	23	29	29
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	%	93	93	93	93	94	94	94	94
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	kWh	8725	8725	8807	9800	11073	12056	13759	14742
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB	36	36	42	42	46	46	48	48

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

Típus	Szimbólum	Egység	B1HF-11	B1HF-11-M	B1HF-19	B1HF-19-M	B1HF-25	B1HF-25-M	B1HF-32	B1HF-32-M
Kondenzációs kazán			igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen
Alacsony hőmérsékletű			nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
B1 típusú kazán			nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			nincs							
Kombinált fűtőberendezés			nincs							

Mért hőteljesítmény	Szimbólum	Egység	B1HF-11	B1HF-11-M	B1HF-19	B1HF-19-M	B1HF-25	B1HF-25-M	B1HF-32	B1HF-32-M
Hasznos hőteljesítmény Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten	P_4	kW	10,1	10,1	17,5	17,5	23	23	29,3	29,3
Hasznos hőteljesítmény A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten	P_1	kW	3,4	3,4	5,8	5,8	7,7	7,7	9,8	9,8

Szezonális helyiségfűtési hatásfok	Szimbólum	Egység	B1HF-11	B1HF-11-M	B1HF-19	B1HF-19-M	B1HF-25	B1HF-25-M	B1HF-32	B1HF-32-M
Hatásfok Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten	η_4	%	88,3	88,3	88,4	88,4	88,4	88,4	88,1	88,1
Hatásfok A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten	η_1	%	98,6	98,6	97,9	97,9	98,8	98,8	98,7	98,7

Villamossegédenergia-fogyasztás	Szimbólum	Egység	B1HF-11	B1HF-11-M	B1HF-19	B1HF-19-M	B1HF-25	B1HF-25-M	B1HF-32	B1HF-32-M
Villamossegédenergia-fogyasztás Teljes terhelés mellett	e_{max}	kW	16,690,01 7	0,017	16,540,01 7	0,017	18,060,01 8	0,018	20,910,02 1	0,021



VITODENS 100-W

B1HF-11, B1HF-11-M, B1HF-19, B1HF-19-M, B1HF-25, B1HF-25-M, B1HF-32, B1HF-32-M

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

Villamossegédenergia-fogyasztás	Szimbólum	Egység	B1HF-11	B1HF-11-M	B1HF-19	B1HF-19-M	B1HF-25	B1HF-25-M	B1HF-32	B1HF-32-M
Villamossegédenergia-fogyasztás Részterhelés mellett	e_{\min}	kW	14,610,01 5	0,015	14,470,01 4	0,014	15,180,01 5	0,015	15,530,01 6	0,016
Villamossegédenergia-fogyasztás Készletléti üzemmódban	P_{SB}	kW	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038

Egyéb adatok	Szimbólum	Egység	B1HF-11	B1HF-11-M	B1HF-19	B1HF-19-M	B1HF-25	B1HF-25-M	B1HF-32	B1HF-32-M
Készletléti hőveszteség	P_{stby}	kW	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573	0,0573
gyújtóégo energiafogyasztása	P_{ign}	kW	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO_x	mg/kWh	17	17	21	21	23	23	25	25

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 szabályozó Folyamatos szabályozású hőtermelő 	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> Időjárás függvényében vezérelt szabályozó Nem folyamatos szabályozású hőtermelő 	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> Szobatermosztát TPI (Time-Proportional-Integral) tulajdonságokkal Nem folyamatos szabályozású hőtermelő 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> Folyamatos szabályozású szobatermosztát Folyamatos szabályozású hőtermelő 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> Időjárás függvényében vezérelt szabályozás Folyamatos szabályozású hőtermelő Helyiség hőmérséklet-érzékelő helyiség hőmérséklet-szabályozással együtt 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> Időjárás függvényében vezérelt szabályozás Nem folyamatos szabályozású hőtermelő Helyiség hőmérséklet-érzékelő helyiség hőmérséklet-szabályozással együtt 	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> Egyedi helyiség szabályozás min. 3 helyiség hőmérséklet-érzékelővel Folyamatos szabályozású hőtermelő 	8	5 %