

VITODENS 100-W

B1HG-11, B1HG-11-M, B1HG-19, B1HG-19-M, B1HG-25, B1HG-25-M, B1HG-32, B1HG-32-M

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

Termékadatok	Szimbólum	Egység	B1HG-11	B1HG-11-M	B1HG-19	B1HG-19-M	B1HG-25	B1HG-25-M	B1HG-32	B1HG-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	8697	8725	8776	9800	10968	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	B1HG-11	B1HG-11-M	B1HG-19	B1HG-19-M	B1HG-25	B1HG-25-M	B1HG-32	B1HG-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	B1HG-11	B1HG-11-M	B1HG-19	B1HG-19-M	B1HG-25	B1HG-25-M	B1HG-32	B1HG-32-M
Hasznos hőteljesítmény Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten	P_4	kW	10,1	10,1	17,6	17,5	22,8	23	29,3	29,3
Hasznos hőteljesítmény A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten	P_1	kW	3,4	3,4	5,9	5,8	7,7	7,7	9,8	9,8

Szezonális helyiségfűtési hatásfok	Szimbólum	Egység	B1HG-11	B1HG-11-M	B1HG-19	B1HG-19-M	B1HG-25	B1HG-25-M	B1HG-32	B1HG-32-M
Hatásfok Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten	η_4	%	88,3	88,3	88,7	88,4	88,6	88,4	88,1	88,1
Hatásfok A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten	η_1	%	99	98,6	98,6	97,9	98,7	98,8	98,7	98,7

Villamossegédenergia-fogyasztás	Szimbólum	Egység	B1HG-11	B1HG-11-M	B1HG-19	B1HG-19-M	B1HG-25	B1HG-25-M	B1HG-32	B1HG-32-M
Villamossegédenergia-fogyasztás Teljes terhelés mellett	e_{max}	kW	0,018	0,017	0,018	0,017	0,019	0,018	0,021	0,021
Villamossegédenergia-fogyasztás Részterhelés mellett	e_{min}	kW	0,015	0,015	0,015	0,014	0,015	0,015	0,016	0,016
Villamossegédenergia-fogyasztás Készenléti üzemmódban	P_{SB}	kW	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004



VITODENS 100-W

B1HG-11, B1HG-11-M, B1HG-19, B1HG-19-M, B1HG-25, B1HG-25-M, B1HG-32, B1HG-32-M

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

Egyéb adatok	Szimbólum	Egység	B1HG-11	B1HG-11-M	B1HG-19	B1HG-19-M	B1HG-25	B1HG-25-M	B1HG-32	B1HG-32-M
Készenléti hőveszteség	P _{stby}	kW	0,057	0,0573	0,057	0,0573	0,057	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	26	17	31	21	31	23	25	25

A megadott termékadatok megfelelnek uniós irányelvet kiegészítő 811/2013.

Feltétel	Energiahatékonysági osztály, hőmérséklet-szabályozó termosztát	Fűtési energiahatékonysághoz való hozzájárulás
• Szobatermosztát, amely a hőtermelőt be- és kikapcsolja	1	1 %
• Időjárás függvényében vezérelt szabályozó • Folyamatos szabályozású hőtermelő	2	2 %
• Időjárás függvényében vezérelt szabályozó • Nem folyamatos szabályozású hőtermelő	3	1,5 %
• Szobatermosztát TPI (Time-Proportional-Integral) tulajdonságokkal • Nem folyamatos szabályozású hőtermelő	4	2 %
• Folyamatos szabályozású szobatermosztát • Folyamatos szabályozású hőtermelő	5	3 %
• Időjárás függvényében vezérelt szabályozás • Folyamatos szabályozású hőtermelő • Helyiség hőmérséklet-érzékelő helyiség hőmérséklet-szabályozással együtt	6	4 %
• Időjárás függvényében vezérelt szabályozás • Nem folyamatos szabályozású hőtermelő • Helyiség hőmérséklet-érzékelő helyiség hőmérséklet-szabályozással együtt	7	3,5 %
• Egyedi helyiség szabályozás min. 3 helyiség hőmérséklet-érzékelővel • Folyamatos szabályozású hőtermelő	8	5 %