

VITOTRON 100

VLN3-08, VLN3-24, VMN3-08, VMN3-24

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

Termékadatok	Szimbólum	Egység	VLN3-08	VLN3-24	VMN3-08	VMN3-24
szézonális helyiségfűtési hatásfok			D	D	D	D
Mért hőteljesítmény	P_{rated}	kW	8	24	8	24
Szézonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	%	33	33	33	33
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	kWh	17778	53556	17778	53556
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB	41	41	41	41

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

Típus	Szimbólum	Egység	VLN3-08	VLN3-24	VMN3-08	VMN3-24
Kondenzációs kazán			-	-	-	-
Alacsony hőmérsékletű			-	-	-	-
B1 típusú kazán			-	-	-	-
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			nincs			
Kombinált fűtőberendezés			nincs			

Mért hőteljesítmény	Szimbólum	Egység	VLN3-08	VLN3-24	VMN3-08	VMN3-24
Hasznos hőteljesítmény Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten	P_4	kW	8	24,1	8	24,1
Hasznos hőteljesítmény A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten	P_1	kW	-	-	-	-

Szézonális helyiségfűtési hatásfok	Szimbólum	Egység	VLN3-08	VLN3-24	VMN3-08	VMN3-24
Hatásfok Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten	η_4	%	39,5	39,4	39,5	39,4
Hatásfok A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten	η_1	%	-	-	-	-

Villamossegédenergia-fogyasztás	Szimbólum	Egység	VLN3-08	VLN3-24	VMN3-08	VMN3-24
Villamossegédenergia-fogyasztás Teljes terhelés mellett	e_{max}	kW	-	-	-	-
Villamossegédenergia-fogyasztás Részterhelés mellett	e_{min}	kW	-	-	-	-
Villamossegédenergia-fogyasztás Készenléti üzemmódban	P_{SB}	kW	0,005	0,005	0,005	0,005

Egyéb adatok	Szimbólum	Egység	VLN3-08	VLN3-24	VMN3-08	VMN3-24
Készenléti hővesztés	P_{stby}	kW	0,065	0,065	0,065	0,065
gyújtóégo energiafogyasztása	P_{ign}	kW	-	-	-	-
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO_x	mg/kWh	-	-	-	-



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 %