

VITODENS CLASSIC

BPKB-25

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

Termékadatok	Szimbólum	Egység	BPKB-25
közepes hőmérsékletű használat			igen
Névleges terhelési profil			XL
referenciaenergia	Q_{ref}	kWh	19,07
szezonális helyiségfűtési hatásfok			A
vízmelegítési hatásfok			A
Mért hőteljesítmény	P_{rated}	kW	23
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	kWh	11867
Éves villamosenergia-fogyasztás	AEC	kWh	47
Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	kWh	4858
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	%	92
vízmelegítési hatásfok	η_{wh}	%	84
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB	51
Adott esetben a csúcsidőn kívüli üzemelésre való alkalmasság			nincs

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

Típus	Szimbólum	Egység	BPKB-25
Kondenzációs kazán			igen
Alacsony hőmérsékletű			nincs
B1 típusú kazán			nincs
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			nincs
Kombinált fűtőberendezés			igen

Mért hőteljesítmény / Szezonális helyiségfűtési hatásfok	Szimbólum	Egység	BPKB-25
Hasznos hőteljesítmény Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten	P_4	kW	22,8
Hasznos hőteljesítmény A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten	P_1	kW	7,6
Hatásfok Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten	η_4	%	87,3
Hatásfok A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten	η_1	%	96,9

Villamossegédenergia-fogyasztás	Szimbólum	Egység	BPKB-25
Villamossegédenergia-fogyasztás Teljes terhelés mellett	$e_{l_{max}}$	kW	0,018
Villamossegédenergia-fogyasztás Részterhelés mellett	$e_{l_{min}}$	kW	0,012
Villamossegédenergia-fogyasztás Készletléti üzemmódban	P_{SB}	kW	0,0028

Egyéb adatok	Szimbólum	Egység	BPKB-25
Készletléti hőveszteség	P_{stby}	kW	0,0547
gyújtóégo energiafogyasztása	P_{ign}	kW	0
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO_x	mg/kWh	45,1

Melegvíz készítés	Szimbólum	Egység	BPKB-25
Napi villamosenergia-fogyasztás	Q_{elec}	kWh	0,216
Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Q_{fuel}	kWh	23,1



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 %