

EPB Kenmerken Bodem-Water

Mob.: +32(0)473/64.64.19

e-mail: info@belgosino.be

BTW.: BE 0834.069.544

Registratie: 021110

Bank: BE65 0016 3692 3496

RPR Antwerpen, afdeling Turnhout

Als auteurs van dit document proberen we de informatie zo juist mogelijk weer te geven

We kunnen echter niet verantwoordelijk gesteld worden voor de actualiteit en de juistheid ervan bij de toepassing in de software

Volgens Europese verordening n°813/2013

Merk	Belgosino			
Product-ID	BSG-	6	8	11 15

(BelgoSino Geothermisch)

	Verwarming			
Soort toestel	Elektrische warmtepomp			
Toestel is voor 26/09/2015 op de markt gebracht	Neen			
Vermogen (nominaal of thermisch (kW))	5,8	7,4	8,7	12,1
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen			
Warmtebron van de verdamper	water/glycol			
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water			
TO-vermogen	0,043	0,043	0,043	0,043
CCH-vermogen	0	0	0	0
Vermogen in uit-stand	0	0	0	0
Stand-by vermogen	0,043	0,043	0,043	0,043
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen			
Temperatuurstoepassing	Lage Temperatuur of Lage en gemiddelde temperatuur			
Ontwerpvertrektemperatuur is gekend	ja			
Ontwerpvertrektemperatuur (°C)	33*			
Temperatuurstoename van het water gekend	ja			
Temperatuursverschil tussen vertrek en retour (°C)	5*			
Temperatuurstoename over de condensor (°C)	5	5	5	5

	Sanitair Warm Water			
Soort toestel	Warmtepomp			
Type warmtepomp	Elektrische warmtepomp			

Toestel is voor 26/09/2015 op de markt gebracht		Neen			
Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar		Ja			
Vermogen (nominaal of thermisch) (kW)		3,8	4,1	4,8	6,7
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand		Neen			
Configuratie van het opslagvat BST-300 L-SS1		unieke opslagtank voor 1 opwekker			
Opslagcapaciteit (l)		297			

		Hulpenergie
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		Ja
Geïnstalleerd vermogen (kW)		0,14
Type pomp(regeling)		Natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend		ja
EEl		<= 0,23

	BSG-	6	8	11	15
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming van het pakket	η_s (%)	137	137	136	138
Technische gegevens van de warmtepomp (medium)					
Nominale warmteafgifte	(kW)	5,8	7,4	8,7	12,1
Energie-efficiëntie klasse ruimteverwarming	(%)	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntie ruimteverwarming	(%)	141	140	142	143
Nominale warmteafgifte in koudere klimaatomstandigheden	(kW)	5,7	7,3	8,6	11,9
Energie-efficiëntie klasse ruimteverwarming in koudere klimaatomstandigheden	(%)	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntie ruimteverwarming in koudere klimaatomstandigheden	(%)	143	143	145	146
Nominale warmteafgifte in warmere klimaatomstandigheden	(kW)	5,9	7,6	9	12,5
Energie-efficiëntie klasse ruimteverwarming in warmere klimaatomstandigheden	(%)	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntie ruimteverwarming in warmere klimaatomstandigheden	(%)	141	141	143	145