

Contact: Steve Van Santberghe

Ref. / Réf.: VaSS
Tel. / Tél.: 02/712 07 00
Fax: 02/712 99 56

Objet: Coefficient de résistance thermique des boilers solaires

Extrait des primes énergies D1b – BOILER SOLAIRE:

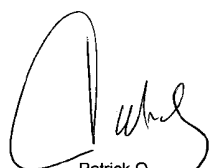
„Le **coefficient de résistance thermique R** de l'isolant du ballon doit être supérieur ou égal à **2 m² K/ W**.“ Via ce document Viessmann garantit que les ballons Vitocell satisfont au critère ci-dessus:

$$R = \frac{\text{Epaisseur de l'isolation du boiler}}{\text{Le coefficient de conductivité Lamda}} = \text{Coefficient de resistance thermique}$$

Type du boiler	Volume	Epaisseur	Lamda	R
	L	m	W/mK	m ² K/W
100-B	300	0,051	0,025	2,04
	400	0,098	0,048	2,04
	500	0,098	0,048	2,04
100-W	300	0,051	0,025	2,04
100-U	300	0,051	0,025	2,04
300-B	300	0,050	0,025	2,00
	500	0,099	0,048	2,06
100-V	300	0,051	0,025	2,04
	390	0,110	0,039	2,82
	500	0,100	0,039	2,56
	750	0,105	0,039	2,69
	1000	0,105	0,039	2,69
300-V	300	0,051	0,025	2,04
	500	0,110	0,039	2,82
340/360M	750	0,104	0,039	2,67
	950	0,104	0,039	2,67

Sincères salutations
Viessmann Belgium bvba-sprl


Bruno Locuro
Verantwoordelijke Projectafdeling


Patrick O
Algemeen directeur