

## Produktinformationen erforderlich laut EU Regelung Nr. 811/2013 und Nr. 812/2013

### Produktdatenblatt

Name oder Warenzeichen des Lieferanten		BRÖTJE
Modellkennung des Lieferanten		1HP 30 B für 220 SSP (BMR)
Kollektor-Aperturfläche	m <sup>2</sup>	3,2
Kollektorwirkungsgrad	%	0,69
Solarbetriebener Warmwasserspeicher – Energieeffizienzklasse		D
Solarbetriebener Warmwasserspeicher – Warmhalteverluste	W	94
Solarbetriebener Warmwasserspeicher – Speichervolumen	l m <sup>3</sup>	220 0,22
Jährlicher nichtsolarer Wärmebeitrag (Primärenergie) (Q <sub>nonsol</sub> ) - Profil M	kWh	856
Jährlicher nichtsolarer Wärmebeitrag (Primärenergie) (Q <sub>nonsol</sub> ) - Profil L	kWh	1528
Jährlicher nichtsolarer Wärmebeitrag (Primärenergie) (Q <sub>nonsol</sub> ) - Profil XL	kWh	2797
Jährlicher nichtsolarer Wärmebeitrag (Primärenergie) (Q <sub>nonsol</sub> ) - Profil XXL	kWh	3848
Energieverbrauch – Pumpe	W	23
Energieverbrauch – Standby	W	0
Jährlicher Hilfsenergieverbrauch	kWh	45
Optischer Wirkungsgrad		0,748
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	W/m <sup>2</sup> K	1,25
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,007
Einfallswinkel-Korrekturfaktor		0,99