Buderus

Logasol

CKN2.0-s

8718532953

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementărilor (UE) 811/2013 (Tab. I) și (UE) 812/2013 (Tab. II), în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	8718532953
Tabelul I: Instalație solară pentru utilizarea împreună cu aparate de încălzire pentru încăperi și echipamente de încălzire combinate			
Suprafață de deschidere panou	A_{sol}	m^2	1,95
Eficiență panou	η_{col}	%	52
Tabelul II: Instalație solară pentru utilizarea împreună cu echipamente pentru încălzirea apei potabile			
Suprafață de deschidere panou	A_{sol}	m^2	1,95
Randament optic	η_0		0,684
Coeficient liniar de transmisie termică	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Coeficient pătrat de transmisie termică	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Factor de corectare unghi de incidență	IAM		0,94

Buderus

Logasol

CKN2.0-s

8718532953

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 811/2013 (tabela I) i (UE) 812/2013 (tabela II).

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8718532953
Tabela I: Instalacja solarna do stosowania z urządzeniami grzewczymi pokojowymi i dwufunkcyjnymi			
Pole powierzchni apertury kolektora	A_{sol}	m^2	1,95
Efektywność kolektora	η_{col}	%	52
Tabela I: Instalacja solarna do stosowania z podgrzewaczami c.w.u.			
Pole powierzchni apertury kolektora	A_{sol}	m^2	1,95
Sprawność przy zerowych stratach	η_0		0,684
Współczynnik strat ciepła	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Temperaturowy współczynnik strat ciepła	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Współczynnik kąta padania	IAM		0,94

Folha de dados do produto relativa ao consumo de energia

Logasol

CKN2.0-s

8718532953

Os seguintes dados de produto correspondem aos requisitos da regulamentação UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 como complemento da directiva 2010/30/UE.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	8718532953
Área de abertura do coletor	A_{sol}	m^2	1,94
Eficiência do coletor	η_{col}	%	58
Eficiência com perdas nulas	η_o		0,761
Coeficiente de primeira ordem	a_1	$W/(m^2 K)$	4,08
Coeficiente de segunda ordem	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Modificador do ângulo de incidência	IAM		0,94

Buderus

Buderus

Logasol

CKN2.0-s

8718532953

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013 (tabulka I) a (EU) 812/2013 (tabulka II).

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8718532953
Tab. I: Solární instalace pro použití s pokojovými a kombinovanými topnými zařízeními			
Plocha apertury kolektoru	A_{sol}	m^2	1,95
Účinnost kolektoru	η_{col}	%	52
Tab. II: Solární instalace pro použití se zařízeními na přípravu teplé vody			
Plocha apertury kolektoru	A_{sol}	m^2	1,95
Účinnost při nulové ztrátě	η_0		0,684
Koeficient prvního řádu	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Koeficient druhého řádu	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Modifikátor úhlu dopadu	IAM		0,94

Buderus

Logasol

CKN2.0-s

8718532953

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbi (EU) 811/2013 (tablica I) i (EU) 812/2013 (tablica II).

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8718532953
Tablica I. Solarni uređaj za primjenu s grijačima prostora i kombiniranim grijačima			
Svijetla površina kolektora	A_{sol}	m^2	1,95
Učinkovitost kolektora	η_{col}	%	52
Tablica III. Solarni uređaj za primjenu s grijačima vode			
Svijetla površina kolektora	A_{sol}	m^2	1,95
Optički stupanj učinkovitosti	η_o		0,684
Linearni koeficijent prolaska topline	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Kvadratni koeficijent prolaska topline	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Faktor ispravka upadnog kuta	IAM		0,94

Buderus

Logasol

CKN2.0-s

8718532953

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 811/2013 (tabuľka I) a (EÚ) 812/2013 (tabuľka II).

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8718532953
Tab. I: Solárne zariadenie na použitie s prístrojmi na vykurovanie priestorov a kombinovanými vykurovacími prístrojmi			
Plocha apertúry kolektora	A_{sol}	m^2	1,95
Účinnosť kolektora	η_{col}	%	52
Tab. II: Solárne zariadenie na použitie so zariadeniami na prípravu teplej vody			
Plocha apertúry kolektora	A_{sol}	m^2	1,95
Stupeň optickej účinnosti	η_0		0,684
Koeficient lineárnej prestupnosti tepla	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Koeficient kvadratického prestupu tepla	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Korekčný faktor uhla dopadu	IAM		0,94

Ficha del producto para el consumo de energía

Logasol

CKN2.0-s

8718532953

Los siguientes datos de productos corresponden a las exigencias de los Reglamentos Delegados de la UE n.º 811/2013, 812/2013, 813/2013 y 814/2013 por los que se complementan con la Directiva 2010/30/UE.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8718532953
Área de apertura del colector	A_{sol}	m^2	1,94
Eficiencia del colector	η_{col}	%	58
Eficiencia de pérdida cero	η_o		0,761
Coeficiente de primer orden	a_1	$W/(m^2 K)$	4,08
Coeficiente de segundo orden	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Modificador del ángulo de incidencia	IAM		0,94

Buderus

Buderus

Logasol

CKN2.0-s

8718532953

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 811/2013 (Tabella I) e (UE) 812/2013 (Tabella II).

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8718532953
Tab. I: componente per sistema solare destinato all'impiego con apparecchi per riscaldamento d'ambiente e apparecchi combi			
Area di apertura del collettore	A_{sol}	m^2	1,95
Efficienza del collettore	η_{col}	%	52
Tab. II: componente per sistema solare destinato all'impiego con scalda acqua			
Area di apertura del collettore	A_{sol}	m^2	1,95
Efficienza a dispersione zero	η_0		0,684
Coefficiente di trasmissione di calore lineare	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Coefficiente di trasmissione di calore lineare quadratico	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Fattore di correzione angolo di incidenza	IAM		0,94

Buderus

Logasol

CKN2.0-s

8718532953

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 (Tabelle I) und (EU) 812/2013 (Tabelle II).

Produktdaten	Symbol	Einheit	8718532953
Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	1,95
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	52
Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	1,95
Optischer Wirkungsgrad	η_0		0,684
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,94

Buderus

Logasol

CKN2.0-s

8718532953

Les informations suivantes reposent sur les exigences des réglementations (UE) 811/2013 (tabl. I) et (UE) 812/2013 (tabl. II) dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8718532953
Tabl. I : installation solaire pour l'utilisation avec des appareils mixtes ambiants			
Surface d'entrée du capteur	A_{sol}	m^2	1,95
Efficacité du capteur	η_{col}	%	52
Tabl. II : installation solaire pour l'utilisation avec des préparateurs d'eau chaude sanitaire			
Surface d'entrée du capteur	A_{sol}	m^2	1,95
Rendement optique	η_0		0,684
Coefficient de perte du premier ordre	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Coefficient de perte du second ordre	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Facteur d'angle d'incidence	IAM		0,94

Buderus

Logasol

CKN2.0-s

8718532953

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 811/2013 (Tablo I) ve (AT) 812/2013 (Tablo II) sayılı düzenlemelerin gerekliliklerı esas alınmıştır.

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	8718532953
Tablo I: Oda ısıtma cihazlarında veya kombine ısıtma cihazlarında kullanmak için solar sistem			
Kolektör diyfram alanı	A_{sol}	m^2	1,95
Kolektör verimliliği	η_{col}	%	52
Tablo II: Boylerlerde kullanmak için solar sistem			
Kolektör diyfram alanı	A_{sol}	m^2	1,95
Optik verim	η_0		0,684
Doğrusal ısı iletkenliği katsayısı	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Karesel ısı iletkenliği katsayısı	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Geliş açısı düzeltme faktörü	IAM		0,94

Buderus

Logasol

CKN2.0-s

8718532953

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту, затвердженого ПКМУ 07.10.2020 №646 (табл. I) та Наказу Мінрегіону від 19.04.2019 № 100 (табл. II).

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	8718532953
Таблиця I: Сонячне обладнання для використання з кімнатними та комбінованими обігрівачами			
Апертурна площа колектора	A_{sol}	m^2	1,95
Ефективність колектора	η_{col}	%	52
Таблиця II: Сонячне обладнання для використання з водонагрівачами			
Апертурна площа колектора	A_{sol}	m^2	1,95
Оптичний коефіцієнт корисної дії	η_o		0,684
Коефіцієнт лінійної теплопередачі	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Квадратичний коефіцієнт теплової потужності	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Коефіцієнт коригування кута падіння	IAM		0,94