

Fiche de produit relative à la consommation énergétique

FCC-2V

8718532282

Les données ci-dessous satisfont aux exigences des règlements (UE) N° 811/2013, N° 812/2013, N° 813/2013 et N° 814/2013 complétant la directive 2010/30/UE.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8718532282
Surface d'entrée du capteur	A_{sol}	m ²	1,94
Efficacité du capteur	η_{col}	%	58
Rendement optique	η_o		0,761
Coefficient de perte du premier ordre	a_1	W/(m ² K)	4,08
Coefficient de perte du second ordre	a_2	W/(m ² K ²)	0,012
Facteur d'angle d'incidence	IAM		0,94

Solar 4000 TF

FCC220-2V

8718532282

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	8718532282
Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	1,94
Kollektor-Effizienz	η_{col}	%	1
Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern			
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	1,94
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

Solar 4000 TF

FCC220-2V

8718532282

Amennyiben alkalmazható, a termékre vonatkozó alábbi információk a 811/2013/EU rendelet (I. táblázat) és a 812/2013/EU rendelet (II. táblázat) követelményein alapulnak.

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8718532282
I. tábl.: Szolárberendezés helyiségfűtő készülékekkel és kombinált fűtőkészülékekkel való használatra			
Apertúrafelület	A_{sol}	m^2	1,94
Kollektor hatásfoka	η_{col}	%	1
II. tábl.: Szolárberendezés vízmelegítővel való használatra			
Apertúrafelület	A_{sol}	m^2	1,94
Optikai hatásfok	η_D		0,684
Elsőfokú hőveszteségi együttható	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Másodfokú hőveszteségi együttható	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Beesésiszög-módosító	IAM		0,94

Solar 4000 TF

FCC220-2V

8718532282

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	8718532282
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	1,94
Eficiență panou	η_{col}	%	1
Tabelul II: Instalație solară pentru utilizarea împreună cu echipamente pentru încălzirea apei potabile			
Suprafață de deschidere panou	A_{sol}	m^2	1,94
Randament optic	η_D		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

Solar 4000 TF

FCC220-2V

8718532282

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις των διατάξεων (ΕΕ) 811/2013 (Πίνακας I) και (ΕΕ) 812/2013 (Πίνακας II).

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	8718532282
Πίνακας I: Ηλιακή εγκατάσταση για χρήση σε συνδυασμό με λέβητες εσωτερικού χώρου και Kombi			
Εμβαδόν συλλεκτικής επιφάνειας συλλέκτη	A_{sol}	m^2	1,94
Ενεργειακή απόδοση συλλέκτη	η_{col}	%	1
Πίνακας I: Ηλιακή εγκατάσταση για χρήση σε συνδυασμό με θερμοσίφωνες			
Εμβαδόν συλλεκτικής επιφάνειας συλλέκτη	A_{sol}	m^2	1,94
Οπτική απόδοση	η_D		0,684
Γραμμικός συντελεστής	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Δευτεροβάθμιος συντελεστής	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης	IAM		0,94

Solar 4000 TF

FCC220-2V

8718532282

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 811/2013 (таблица I) и Регламент (ЕС) № 812/2013 (таблица II).

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8718532282
Табл. I: Соларно устройство за употреба със стаини и комбинирани отоплителни уреди			
Приемна площ на колектора	A_{sol}	m^2	1,94
Ефективност на колектора	η_{col}	%	1
Таблица II: Соларно устройство за употреба с уреди за производство на топла вода			
Приемна площ на колектора	A_{sol}	m^2	1,94
Коефициент на полезно действие при нулеви загуби	η_0		0,684
Коефициент от първи порядък (коефициент, отчитащ топлинните загуби на колектора)	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Коефициент от втори порядък (коефициент, отчитащ зависимостта на коефициента от първи порядък от температурата)	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Влияние на ъгъла на падане	IAM		0,94

Solar 4000 TF

FCC220-2V

8718532282

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordningerne (EU) 811/2013 (tabel I) og (EU) 812/2013 (tabel II).

Produktdata	Symbol	Enhed	8718532282
Tabel I: Solarudstyr til brug med apparater til rumopvarmning og kombikedler			
aperturområde på solfanger	A_{sol}	m^2	1,94
solfangereffektivitet	η_{col}	%	1
Tabel II: Solarudstyr til brug med apparater til varmtvandsproduktion			
aperturområde på solfanger	A_{sol}	m^2	1,94
effektivitet ved nulbelastning	η_0		0,684
førsteordenskoefficient	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
andenordenskoefficient	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
indfaldsvinkel-korrektionsfaktor	IAM		0,94

Solar 4000 TF

FCC220-2V

8718532282

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	8718532282
Tablica I. Solarni uređaj za primjenu s grijačima prostora i kombiniranim grijačima			
Svijetla površina kolektora	A_{sol}	m^2	1,94
Učinkovitost kolektora	η_{col}	%	1
Tablica III. Solarni uređaj za primjenu s grijačima vode			
Svijetla površina kolektora	A_{sol}	m^2	1,94
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

Solar 4000 TF

FCC220-2V

8718532282

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	8718532282
Tab. I: Solárne zariadenie na použitie s prístrojmi na vykurovanie priestorov a kombinovanými vykurovacími prístrojmi			
Plocha apertúry kolektora	A_{sol}	m ²	1,94
Účinnosť kolektora	η_{col}	%	1
Tab. II: Solárne zariadenie na použitie so zariadeniami na prípravu teplej vody			
Plocha apertúry kolektora	A_{sol}	m ²	1,94
Stupeň optickej účinnosti	η_D		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

Solar 4000 TF

FCC220-2V

8718532282

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	8718532282
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	1,94
Efficienza del collettore	η_{col}	%	1
Tab. II: componente per sistema solare destinato all'impiego con scaldacqua			
Area di apertura del collettore	A_{sol}	m^2	1,94
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

Solar 4000 TF

FCC220-2V

8718532282

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

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	8718532282
Tablo I: Oda ısıtma cihazlarında veya kombine ısıtma cihazlarında kullanmak için solar sistem			
Kolektör diyfram alanı	A_{sol}	m^2	1,94
Kolektör verimliliği	η_{col}	%	1
Tablo II: Boylerlerde kullanmak için solar sistem			
Kolektör diyfram alanı	A_{sol}	m^2	1,94
Optik verim	η_D		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

Solar 4000 TF

FCC220-2V

8718532282

Ukoliko je primenljivo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbi (EU) 811/2013 (tab. I) i (EU) 812/2013 (tab. II).

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8718532282
Tab. I: Solarni sistem za primenu sa sobnim i kombinovanim uređajima			
Površina aperture kolektora	A_{sol}	m^2	1,94
Efikasnost kolektora	η_{col}	%	1
Tab. II: Solarni sistem za primenu sa uređajima za pripremu tople vode			
Površina aperture kolektora	A_{sol}	m^2	1,94
Optički stepen korisnog dejstva	η_o		0,684
Linearni koeficijent prenosa toplote	a_1	$W/(m^2 K)$	3,64
Kvadratni koeficijent prenosa toplote	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,012
Faktor korekcije upadnog ugla	IAM		0,94

Solar 4000 TF

FCC220-2V

8718532282

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	8718532282
Таблиця I: Сонячне обладнання для використання з кімнатними та комбінованими обігрівачами			
Апертурна площа колектора	A_{sol}	m^2	1,94
Ефективність колектора	η_{col}	%	1
Таблиця II: Сонячне обладнання для використання з водонагрівачами			
Апертурна площа колектора	A_{sol}	m^2	1,94
Оптичний коефіцієнт корисної дії	η_0		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