

GLOBAL
INNOVATION

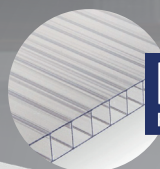
PATENT IN BEHANDELING

PLEION

De No. 1 Zonneboiler in Italië

EGGO

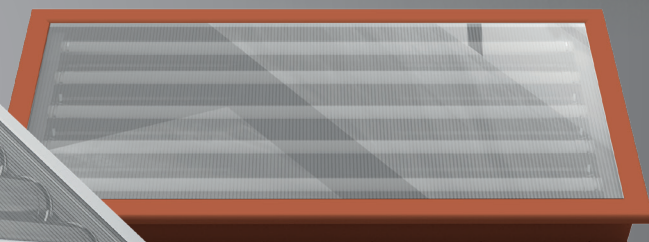
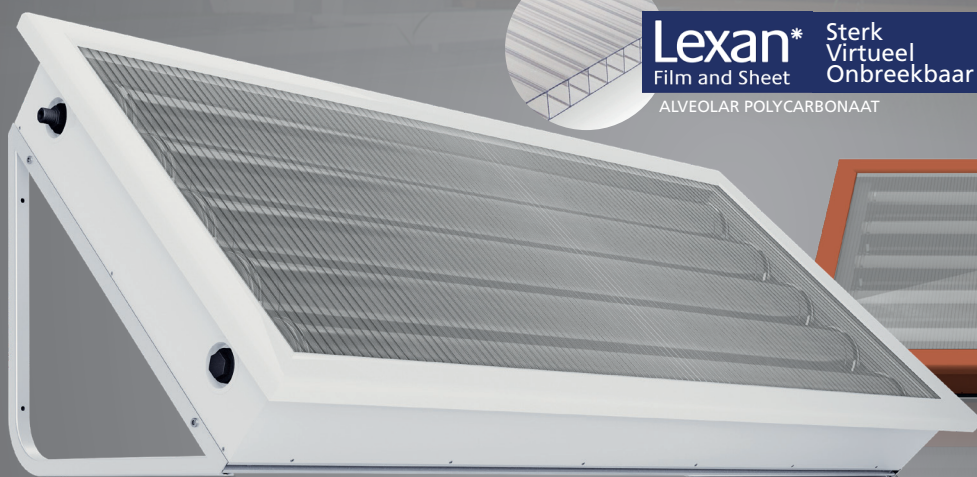
Smart.Solar.Box



Lexan*
Film and Sheet

Sterk
Virtueel
Onbreekbaar

ALVEOLAR POLYCARBONAAT



**DE LICHTSTE ZONNEBOILER
VERKRIJGBAAR**

DE ENIGSTE IN 2 KLEUREN EN 5 MATEN



ONTWORPEN EN GEPRODUCEERD IN ITALIE

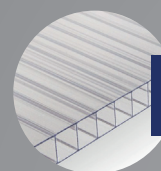
www.pleion.it



Smart.Solar.Box

Is het echt Noodzakelijk dat een Zonnecollector van glas gemaakt moet worden?

EGO.Smart.Solar.Box heeft vaarwel gezegd tegen het gebruik van glas en gekozen voor een lichter en resistenter materiaal: **LEXAN®**. We hebben het gewicht vermindert maar niet de kwaliteit. Daarnaast is de werking verbeterd! Het nieuwe **LEXAN®** paneel vermindert de dispersie van warmte beduidend beter dan gewoon glas. Het elimineert het condensatie effect en verhoogt de weerstand tegen negatieve weersinvloeden. Als laatste: het exclusieve ontwerp van het frame lijkt zo goed als op een gewoon zolderraam. **ZOALS MEN ZEGT: "MINDER IS MEER"**



Lexan® Sterk Virtueel Onbreekbaar
Film and Sheet
ALVEOLAR POLYCARBONAAT

1 LEXAN™ THERMOCLEAR™ ALVEOLAR POLYCARBONAAT

- **VIRTUEEL ONBREEKBAAR**, RESISTENT TEGEN ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN. 250 KEER MEER RESISTENT DAN GLAS
- **TRANSPARANTIE**, UITZONDERLIJKE ZONNESTRALING GELEIDENDE CAPACITEIT
- **LICHTGEWICHT**, 80% LICHTER DAN GLAS
- **HOGERE PRESTATIES**, DRASTISCHE REDUCTIE VAN WARMTEVERLIES TIJDENS DE AVOND/NACHTUREN
- **DUBBELE UV BESCHERMING**

Waarom zijn alle Zonneboilers zo zwaar?

EGO.Smart.Solar.Box is 40% lichter dan andere zonneboilers, dankzij de nieuwe materialen: De installatie is eenvoudiger en sneller. Omdat hij lichter is, kan hij met de minste moeite worden geïnstalleerd: **het 105 liter model weegt slechts 36 kg!!**

2 PVC STRUCTUUR EN FRAME

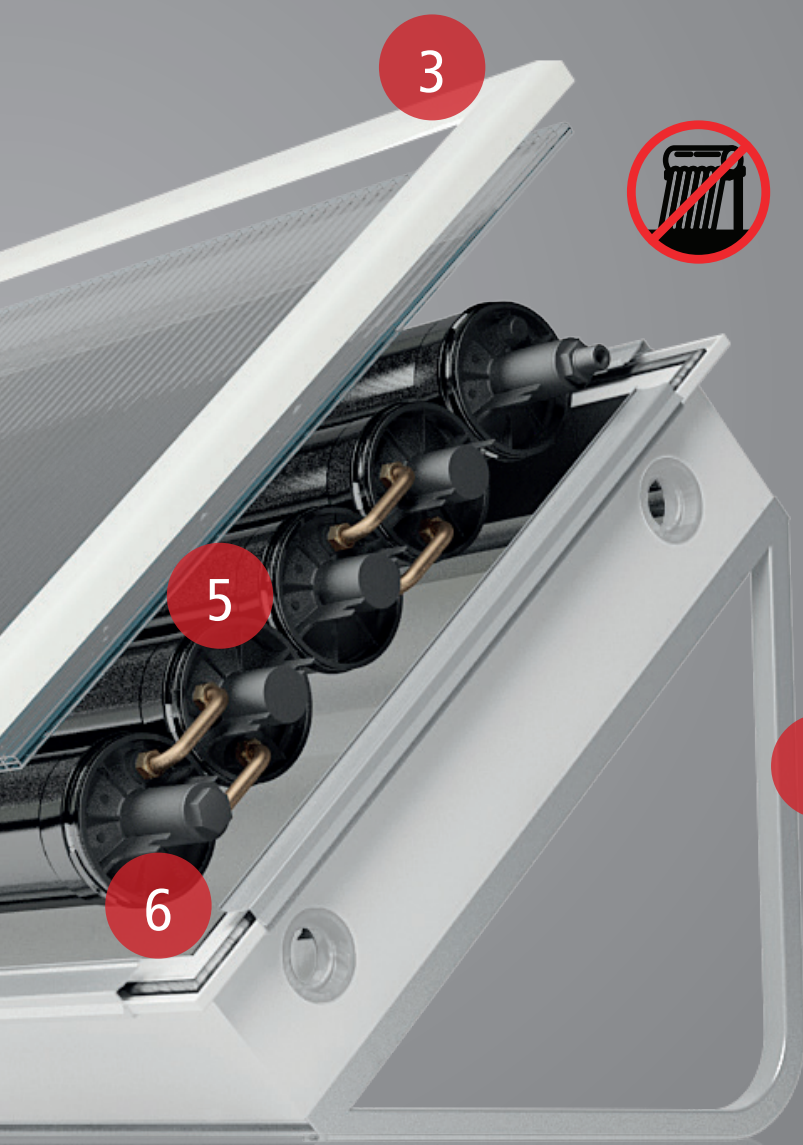
- Alle Kunststof materialen zijn resistent tegen storm en UV Straling
- Lichter transport en installatie

100% RECYCLEBAAR



For SLIMME mensen met een GROEN hart!

We hebben de meest innovatieve materialen uit de markt gebruikt om de meest intelligente oplossing te creëren **EGO SMART.Solar.Box** is de lichtste, meest efficiënte, best geïsoleerde, meest bestendige, makkelijkst te installeren en eenvoudigst te controleren en te onderhouden zonneboiler systeem. **En het is 100% Recyclebaar.**



Waarom zijn Zonneboilers zo lelijk?

Design en functioneren; alles in 1
EGO SMART.Solar.Box is mooi van alle
kanten

- 3 HET FRAME**
Het easy-to-change frame maakt dit een design dat past binnen elke architectonische context en tegelijkertijd zorgt het voor een snelle installatie en eenvoudig onderhoud.
- 4 DE INSTALLATIE STEUNEN**
Licht en elegant gemaakt van 100% Recyclebaar materiaal. Ze vergemakkelijken de montage en de ondersteuning. Verkrijgbaar in de BASIS versie, of de DELIGHT versie (Optie).

Waarom veroorzaken Zonneboilers een hoop problemen?

De meeste "In Lijn" Zonneboilers hebben vaak problemen, Zoals een lage weerstand tegen corrosie; speciaal in een agressieve wateromgeving of bij waterdruk / weerstandproblemen.

- 5 HUISHOUDELIJK WATER OPSLAG**
Voor de opslag van het huishoudelijk water is een nieuwe legering gebruikt die, zelfs in de meest agressieve omstandigheden, corrosie bestendig is.
- 6 AFSLUITINGEN**
De afsluitingen zijn gemaakt van een kunststof met een hoge percentage toegevoegde glasvezels. Daardoor zeer sterk en bestendig, maar ook in dit geval: 100% Recyclebaar.

100% GEPRODUCEERD IN ITALIE

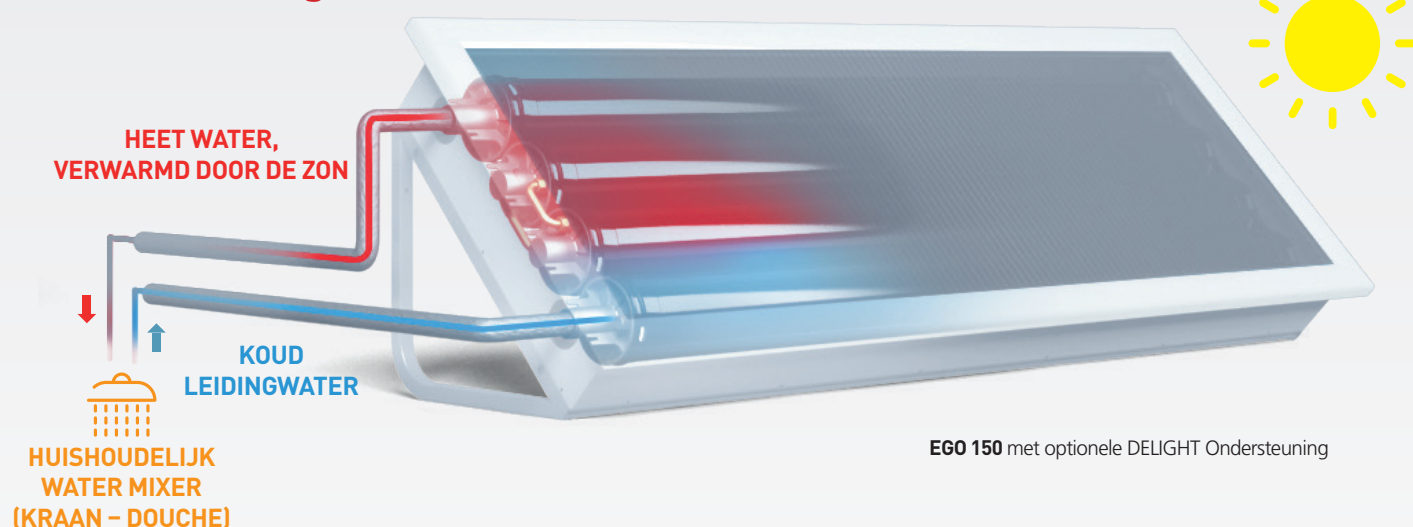
EGO

Smart.Solar.Box

Het Opwindend gevoel om de Zon te gebruiken om Uw leven te verwarmen.

Het is een opwindend gevoel om te denken aan het idee de zon, als een onuitputtelijke bron van energie, voor ons welzijn te gebruiken zonder onze planeet daarmee te verpesten. En daardoor, zonder een cent te betalen, een gezonder en schonere toekomst voor de komende generaties te kunnen garanderen. Deze ervaring kunt U hebben met de **EGO Smart.Solar.Box**: vanaf de allereerste dag, vanaf uw eerste warme douche. Dat alles door het comfort van de energie die Uw vriend is. **Het is makkelijk om er verliefd op te worden.**

Hoe werkt de Magie?



WARM WATER HET HELE JAAR* DOOR. OOK BIJ WEINIG ZONNESCHIJN

* Ook als de temperatuur erg laag is, werkt het met behulp van een elektrische weerstand

KLAAR VOOR GEBRUIK ZONNEBOILER SYSTEEM, ALLES IN 1 DOOS! BINNEN EEN PAAR MINUTEN GEïNSTALLEERD

5 JAAR Garantie,
bij juiste installatie en normaal gebruik

BESTENDIG TEGEN DE MEEST AGRESSIEVE WATERTYPES



EGO Smart.Solar.Box is een compacte en geïntegreerde Zonneboiler.

ALL-IN-ONE: Het tijdperk van de grote bulten op uw dak is verdwenen.

Pijpen gemaakt van een speciale legering voor uw wateropslag (Grootte afhankelijk van de maat die U kiest) worden snel verwarmd waardoor het water snel het systeem in kan worden gestuurd.

En dat is alles. Simpler dan dit kan niet. Maar de technologie die er wordt gebruikt is het meest geavanceerd, zoals ook de materialen die gekozen zijn om dit product te produceren.

INSTALLATIE.

EGO Smart.Solar.Box past bij elk type water installatie en kan op een schuin dak of op een plat dak worden gemonteerd (ook op de grond).

Esthetisch mooi design en getest onder meest erge weersomstandigheden en daarvoor geslaagd Zie Tabel: bij een maximum gewicht van 64 kg is de **EGO Smart.Solar.Box** het eenvoudigst te transporteren en te installeren.

EGO Smart.Solar.Box

is ontworpen in samenwerking met de meest prestigieuze onderzoeksinstituten.



UNIVERSITY
OF TRENTO - Italy

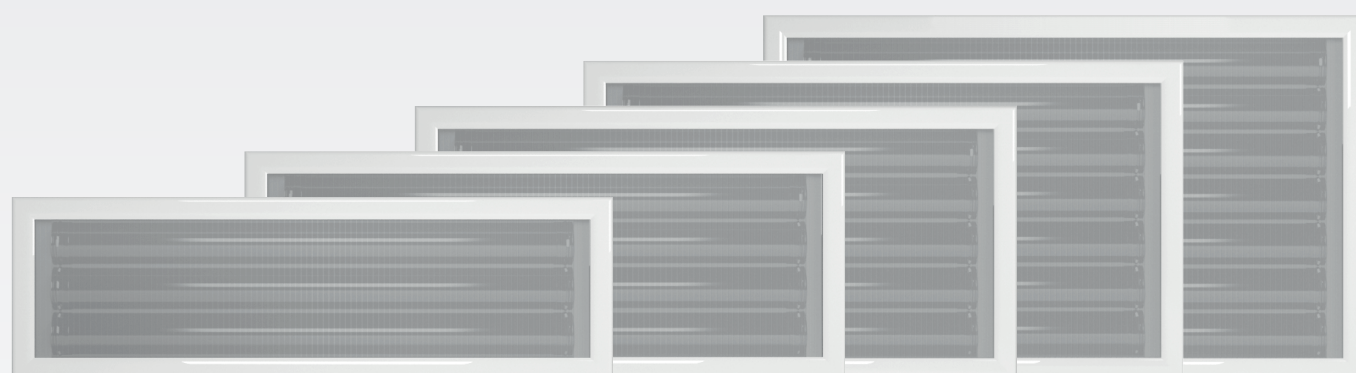


Voor iedereen zijn maat. De juiste maat voor uw behoefte en welzijn.

Met de **EGO Smart.Solar.Box** kunt U kiezen uit niet minder dan 5 maatvoeringen. Elk maatvoering perfect ontworpen om te voldoen aan uw dagelijkse behoefte en eisen. Veelzijdiger kan het niet: van de 105 liter vedergewicht met een gewicht van maar **36 Kg**, perfect voor kleinverbruik, tot de krachtige 245 liter, voor de meest veeleisende huishoudens.

Kies de meest geschikte voor Uw en Uw Familie Comfort

DE ENIGSTE IN 5 MAATVOERINGEN



EGO 110
1,52 m²
105 Liter

EGO 150
1,93 m²
140 Liter

EGO 180
2,35 m²
175 Liter

EGO 220
2,77 m²
210 Liter

EGO 260
3,18 m²
245 Liter

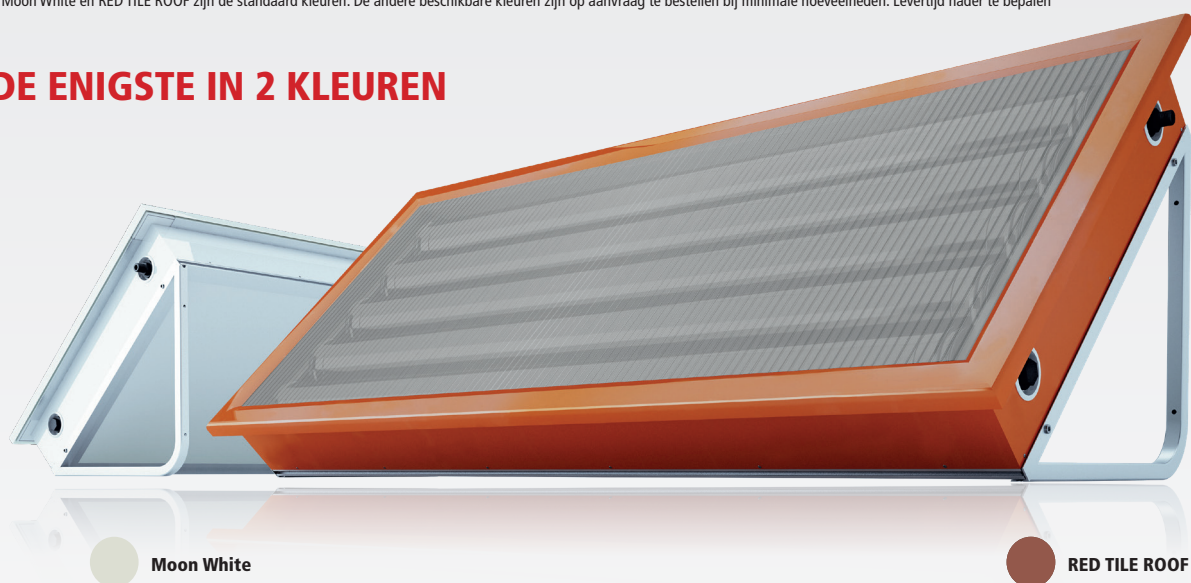
	EGO 110	EGO 150	EGO 180	EGO 220	EGO 260
Area m ²	1,52 m ²	1,93 m ²	2,35 m ²	2,77 m ²	3,18 m ²
Dimensies L x B x H	2136x711x220	2136x906x220	2136x1101x220	2136x1296x220	2136x1491x220
	 1-2	 2-3	 3-4	 4-5	 5-6
Gewicht	36 kg	43 kg	50 kg	57 kg	64 kg
Capaciteit	105 Liter	140 Liter	175 Liter	210 Liter	245 Liter
Isolatie	Isolatie van 25 mm Polyester Fiber en 30 mm PUR Kleed				
Aansluitingen	2 x 3/4" M				
Installatie	Tetto piano - Tetto inclinato				
Standaard Kleuren	 Moon White  RED TILE ROOF				
Op Aanvraag	 SILVER*  GREEN FOREST*				
Garantie	5 YEARS				

Een Minimalistisch Design 2: In 5 Prachtige Kleuren.

EGO Smart.Solar.Box is het eerste en enige Zonneboiler systeem met een verwisselbaar frame in 5 kleuren* om het nog meer "van jouw" te maken en om het zo goed mogelijk binnen de omgeving, waar hij is geïnstalleerd, te laten passen.

* Moon White en RED TILE ROOF zijn de standaard kleuren. De andere beschikbare kleuren zijn op aanvraag te bestellen bij minimale hoeveelheden. Levertijd nader te bepalen

DE ENIGSTE IN 2 KLEUREN



OP AANVRAAG



SILVER*



GREEN FOREST*

MET ALLE ACCESSOIRES

EGO Smart.Solar.Box zijn alle standaard accessoires inbegrepen. Wij bieden ook een serie extra accessoires aan om de werking aan te passen en of te verbeteren in de omgeving waar de **EGO Smart.Solar.Box** is geïnstalleerd.

STANDAARD GELEVERD	
	Standaard Steunen Gegalvaniseerde stalen steunen om het systeem op een plat dak te monteren
	RVS (304) Steunen om het systeem op een schuin dak te monteren
	- Lucht Ventilatie afsluiter - Veiligheidsafsluiter / Klep
OPTIE – OP AANVRAAG	
	Delight Steunen Geproduceerd uit licht materiaal om op een plat dak te monteren
OPTIE – OP AANVRAAG	
ELECTRISCHE VERWARMINGSELEMENTEN OM DOOR TE VERWARMEN OF TEGEN BEVRIEZING	
Aanbevolen bij voorverwarmen en of om tegen bevriezen te beschermen	
	• ANTIEVRIES VERWARMINGSELEMENT (300 W)
	• VERWARMINGSELEMENT (1 of 2 KW)
	Veiligheid afsluiter • Beschermde tegen mogelijke extreme (over)druk
	Drukventiel • Indien aangesloten op instabiele waterleiding (Druk) - Limiteert de binnenkomende druk waardoor de het de opening van de overdruk voorkomt en verlies van water tegengaat
	Thermostaatkraan • Voorkomt verbranding door te heet water

Bouten en of Schroeven (voor zowel plat dak als schuin dak) zijn niet meegeleverd / inbegrepen

Van de Wereld een Betere Plek maken Zonneboiler na Zonneboiler.

We hebben **EGO Smart.Solar.Box** voor iedereen ontworpen. We hebben hem bedacht voor hen die in Hernieuwbare en Schone energie geloven. Voor de ambassadeurs die de wereld willen veranderen, Dak na Dak.

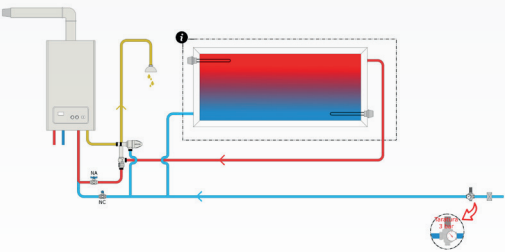
Wij zijn Revolutionair en willen graag revolutionaire klanten, vol met nieuwe ideeën en enthousiasme. EGO Smart.Solar.Box is het juiste product op het juiste tijdstip en de juiste plaats om U revolutionair warm te houden. **Met applicaties die geen limiet kennen.**



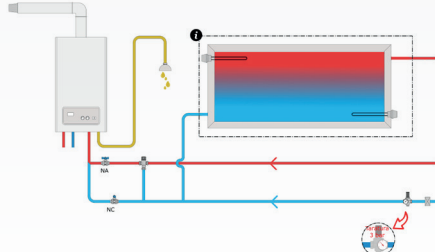
Installatie Voorbeelden

EGO Smart.Solar.Box kan op verschillende manieren worden geïnstalleerd.

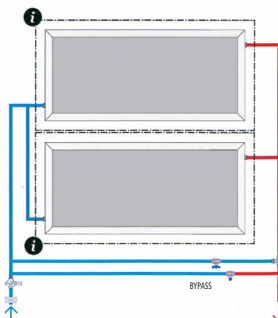
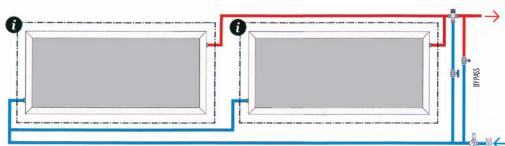
Hydraulische aansluiting met traditionele warmtegenerator (Ketel)



Hydraulische aansluiting met traditionele warmtegenerator (Ketel) voor Zonnewarmte integratie



Parallele aansluiting van meerdere Zonneboilers



PLEION

De No. 1 Zonneboiler in Italië

PLEION Srl Via Venezia, 11 - Cerea Verona
infoline +39 0442 320295 info@pleion.it



Global Trade Solutions

Alverborch 5
5247 VA Rosmalen
info@globaltradesolutions.nl

www.pleion.it