

ZONNE-INSTALLATIES

BEREIDERS VOOR ZONNESYSTEMEN MET SWW-BEREIDING EN/OF ONDERSTEUNING VAN DE VERWARMING

ADVANCE



Inisol Quadro SolarEasy

Uitgeruste zonneboilers van 385 tot 750 l

het product
Zonneboiler volledig uitgerust met alle hydraulische componenten



Zonneboiler voor sanitair warmwaterbereiding en ondersteuning van de verwarming waarop tot 4 verschillende warmtebronnen kunnen worden aangesloten

- Te combineren met ketels of warmtepompen die niet uitgerust zijn met de regeling DIEMATIC iSystem
- Uitgerust met 1 zonnewisselaar
- Samengesteld uit een buffervat van 400 of 700 liter uit staal, uitgerust met inlaatsraalpijpen en een inox warmtewisselaar waarin het SWW wordt geproduceerd, z'n werkingsprincipe bestaat erin de boiler op te delen in 4 zones en een intelligente oplaad-techniek, gebaseerd op het thermosifonprincipe laat

een selectieve beheersing van de verschillende zones toe om zo het gebruik van zonneenergie te optimaliseren.

Geleverd met:

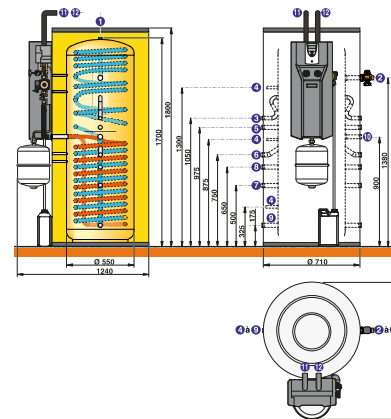
- Compleet zonnestation DKSL 6-8 MSB met module-rende pomp, expansievat van 18 l, thermostatische mengkraan
- Zonneregeling SOL PLUS
- 3-wegkraan en voeler
- Boilermantel en boilerdeksel in ABS
- **Verpakking:** 8 of 9 colli's volgens model

* Quadro 400

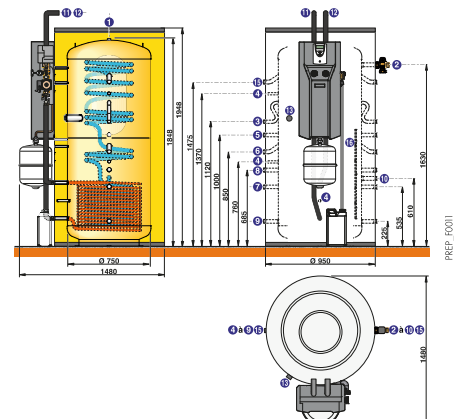
BELANGRIJKSTE AFMETINGEN (mm en duim)

- 1 Ontluchting Rp 1/2"
 - 2 Uitgang SWW G1"
 - 3 SolarEasy 400: vertrek ketel G3/4"
SolarEasy 700: vertrek verwarmingskring ketel G3/4"
 - 4 Dompelhuls Ø16 mm
 - 5 Retour SWW-kring ketel G1"
 - 6 SolarEasy 400: vertrek ketel G1"
SolarEasy 700: vertrek verwarmingskring ketel G1"
 - 7 Retour radiatoren G1"
 - 8 Retour verwarmingskringen ketel G1"
 - 9 Retour vloerverwarming G1"
 - 10 Ingang SKW R1"
 - 11 Retour zonnepomp DN18
 - 12 Vertrek zonnepomp DN18
 - 13 SolarEasy700: huls elektrische weerstand
 - 15 SolarEasy 700: vertrek SWW-kring ketel
 - 16 SolarEasy 700: regeling voor buitenvoeler
- R: Buitendraad
Rp: Binnendraad

QUADRO SOLAREASY 400



QUADRO SOLAREASY 700



TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

Maximale werkdruk: - primaire kring: 6 bar
- secundaire kring (kuip): 6 bar
- SWW-kring: 7 bar

Maximale werkingstemperatuur: - primaire kring: 110 °C
- secundaire kring: 95 °C
- SWW-kring: 95 °C

MODEL

	INISOL QUADRO SOLAREASY	400	700
Inhoud	l	385	750
Collectoroppervlakte die aangesloten kan worden	m²	8 (2)	15 (2)
Inhoud buffervat/ Inhoud SWW spiraal	l	352/ 22	750/ 27
Uitwisselingsoppervlakte van de SWW spiraal	m²	4,3	4,3
Inhoud zonnewisselaar	l	11	13
Oppervlakte zonnewisselaar		2,2	2,6
SWW-temperatuur	°C	55	55
Uitgewisseld vermogen bij ΔT = 35 K voor SWW-bereiding (in de zomer) (I)	kW	25	30
Uurdebiet bij ΔT = 35 K (in de zomer) (II)	l/h	520	810
Opslagtemperatuur SWW	°C	65	65
Debiet in 10 min bij ΔT = 30 K (II)	l/10 min	220	250
Onderhoudsverbruik stand-by volume/ Onderhoudsverbruik totaal volume	kWh/24h	0,5/ 0,9	1,5/ 3,2
Gewicht (leeg)	kg	105	170

(I) Koud watertemperatuur 10 °C, temp. primair warm water = SWW-temperatuur + 10 K, aansluiting retour op (7) (2) Aandacht: enkel indien er tijdens de zomer een suppl. energieafname gebeurt (bv. Een zwembad) par ex.

PRIJS EXCL. BTW MODEL

	INISOL QUADRO SOLAREASY	400	700
REF./SKU		720557	720558

OPTIES

TOEBEHOREN

Hydraulische module voor 1 mengkring	EA144	503394
Elektrische weerstand gepantserd 3 kW met thermostaat voor Quadro SolarEasy 700	ER394	720057

TOEBEHOREN

Koud water aansluitset	ER404	100019322
Thermostatische mengkraan (voor retour op Alezio)	EG78	720062