

ZONNE-INSTALLATIES

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

EASYLIFE



Inisol Quadro SolarEasybois

Mixte uitgeruste zonneboilers van 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 houtketels of pelletketels die niet uitgerust zijn met de regeling DIEMATIC iSystem
- Uitgerust met 1 zonnewisselaar
- Samengesteld uit een buffervat van 700 liter uit staal, uitgerust met inlaatstraalpijpen 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

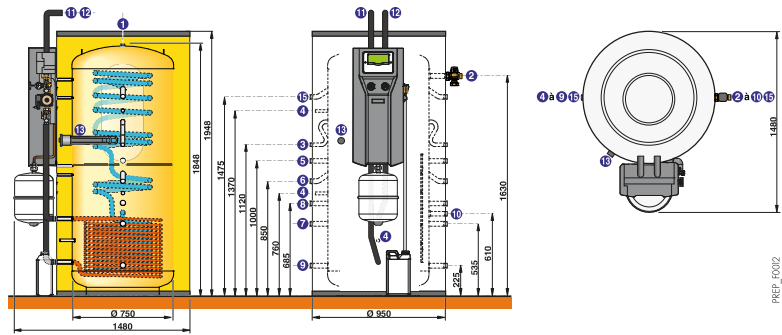
oplaadtechniek, gebaseerd op het thermosifonprincipe laat een selectieve beheersing van de verschillende zones toe om zo het gebruik van zonnenergie te optimaliseren.

- Geleverd met:
 - Compleet zonnestation DKSL 6-8 MSB met modulerende pomp, expansievat van 18 l, thermostatische mengkraan
 - Zonneregeling SOL AEL
 - Elektrische weerstand 3 kW
 - Boilermantel en boilerdeksel in ABS
- Verpakking: 8 colli's

BELANGRIJKSTE AFMETINGEN (mm en duim)

- 1 Ontluchting Rp 1/2"
- 2 Uitgang SWW G1"
- 3 Vertrek verwarmingskringen stookolieketel/uitgang boiler G3/4"
- 4 Dompelhuls Ø16 (mm)
- 5 Retour SWW-kring stookolieketel G1"
- 6 Vertrek verwarmingskringen G1"
- 7 Retour radiatoren/retour op boiler G1"
- 8 Retour verwarmingskringen stookolieketel G1"
- 9 Retour vloerverwarming G1"
- 10 Ingang SKW R1"
- 11 Retour zonnekring DN18
- 12 Vertrek zonnekring DN18
- 13 Elektrische weerstand
- 15 Vertrek ketel biomassa/vertrek SWW-kring stookolieketel

R: Buitendraad
Rp: Binnendraad



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 SOLAREASYBOIS	700
Inhoud	l	750
Collectoroppervlakte die aangesloten kan worden	m ²	15 (2)
Inhoud buffervat/ Inhoud SWW spiraal	l	750/ 27
Uitwisselingsoppervlakte van de SWW spiraal	m ²	4,3
Inhoud zonnewisselaar	l	13
Oppervlakte zonnewisselaar		2,6
SWW-temperatuur	°C	55
Uitgewisseld vermogen bij ΔT = 35 K voor SWW-bereiding (in de zomer) (I)	kW	30
Uurdebiet bij ΔT = 35 K (in de zomer) (I)	l/h	810
Opslagtemperatuur SWW	°C	65
Debiet in 10 min bij ΔT = 30 K (I)	l/10 min	250
Onderhoudsverbruik stand-by volume/ Onderhoudsverbruik totaal volume	kWh/24h	1,5/ 3,2
Gewicht (leeg)	kg	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 SOLAREASYBOIS	700
	REF./SKU	720559

OPTIES

TOEBEHOREN

	COLLI	REF./SKU
Regeling DIEMATIC VM iSystem	AD281	100018254
Hydraulische module		
• voor 1 directe kring	EA143	503393
• voor 1 mengkring	EA144	503394
Geïsoleerde collector voor 2 of 3 modules	EA140	503390
Muurconsole voor 1 hydraulische module	EA142	503392
Muurconsole voor collector	EA141	503391

TOEBEHOREN

	COLLI	REF./SKU
Hydraulische module voor 2 kringen met 2 modulerende pompen voor directe kring en mengkring	MT12	503396
Koud water aansluitset	ER404	100019322
Kamerthermostaat aan/uit voor 1 directe kring		