

Resol termékek, érzékelők, vezérlések

Figyelmeztetés: a hazánkban kapható szoláris szabályzók a Solareg és RESOL családokon kívül nem alkalmasak vákuumsöves kollektorokhoz, mert a hőmérő szondáik nem viselik el a kollektor magas stagnációs hőmérsékletét

Cégünk 2006-08-01-től Solareg típusokat nem forgalmazza azok elavult típusok és mint nagyobb kazán gyártó cégek mi is általunk fejlettebbnek ill. modernebbnek tartott Németországból származó RESOL solar vezérléseket javasoljuk.

RESOL vezérlések Német gyártású magas minőségű termékek mind esztétikai mind műszaki értelemben megfelelnek minden elvárásnak és szabványnak. A gyár szakemberei már a készülék összeállításánál törekedtek arra, hogy a későbbi üzemeltetésnél se okozzon meglepetést, így azok tartalmazzák a rendszer vezérlésének felépítéséhez szükséges elemeket, hőmérséklet érzékelőket .

Mivel ezek speciális érzékelők ezért a vezérléseket mi is csak egységcsomagban szettbe áruljuk, érzékelőkkel együtt.

De természetesen külön is tudunk adni érzékelőket.

Összehasonlítás az általunk forgalmazott vezérlésekhez.

1 tartályos Alap rendszerek		
RESOL DELTASOI A	Solareg MD/Basic	Foton 102/103
2 tartályos közepes rendszerek		
RESOL DELTASOI BS Pro	Solareg vision	
Több tartályos medencés nagyobb rendszerek		
RESOL DELTASOI E	RESOL DELTASOI ES	Solareg genius
Kombinált solar és fűtési rendszer vezérlés		
RESOL DELTASOI M		

Vezérlések

DeltaSol® A

Hőmérséklet különbség szabályzó



[deltasol_a_mon_en.pdf](#)

Ház:	Műanyag, PC ABS és PMMA
Védettség:	IP 20
Méretek:	Ø 130 mm, mélység 45 mm
Bemenetek:	2, Pt 1000 érzékelőhöz
Kimenetek:	1 standard relé
Kijelző:	1 kontroll-lámpa
Tápfeszültség:	230 VAC
Max. kapcs áram:	4:00 de.
Környezeti hőmérséklet:	0...40 °C

DeltaSol® BS Pro



deltasol_bs_pro_mon_en.pdf

Hőmérséklet különbség szabályzó Vezérlés 4 db hőmérséklet érzékelő bemenet, 2 relé kimenet / PT 1000/

Ház:	Műanyag, PC-ABS és PMMA
Védettség:	IP 20 / DIN 40050
Környezeti hőmérséklet:	0 ... 40 °C
Méret:	172 x 110 x 49 mm
Kijelző:	LCD rendszer monitor, 2 színű LED
Bemenetek	4 hőmérséklet érzékelő Pt1000
Kimenetek:	2 félvezető relé
Tápfeszültség:	210 ... 250 V~

DeltaSol@ E



deltasol_e_mon_en.pdf

Hőmérséklet különbség szabályzó Vezérlés 10 db hőmérséklet érzékelő bemenet, 7 relé kimenet / PT 1000/<

Ház:	Műanyag, PC-ABS és PMMA
Védettség:	IP 20 / DIN 40050
Környezeti hőmérséklet:	0 ... 40 °C
Méret:	172 x 110 x 49 mm
Kijelző:	LCD rendszer monitor, 2 színű LED
Bemenetek	10 hőmérséklet érzékelő Pt1000
Kimenetek:	3 relé 3 félvezető relé 1 potenciálmentes
Tápfeszültség:	210 ... 250 V~

DeltaSol@ ES



deltasol_es_mon_en.pdf

Hőmérséklet különbség szabályzó Vezérlés 10 db hőmérséklet érzékelő bemenet, 7 relé kimenet / PT 1000/<

Ház:	Műanyag, PC-ABS és PMMA
Védettség:	IP 20 / DIN 40050
Környezeti hőmérséklet:	0 ... 40 °C
Méret:	172 x 110 x 49 mm
Kijelző:	LCD rendszer monitor, 2 színű LED
Bemenetek	10 hőmérséklet érzékelő Pt1000
Kimenetek:	3 relé 3 félvezető relé 1 potenciálmentes
Tápfeszültség:	210 ... 250 V~

DeltaSol@ M



deltasol_m_mon_en.pdf

Hőmérséklet különbség szabályzó
Vezérlés 12 db hőmérséklet érzékelő bemenet,
9 relé kimenet / PT 1000/

Ház:	Műanyag, PC-ABS és PMMA
Védettség:	IP 20 / DIN 40050
Környezeti hőmérséklet:	0 ... 40 °C
Méret:	172 x 110 x 49 mm
Bemenetek	12 hőmérséklet érzékelő Pt1000
Kimenetek:	4 relé 4 félvezető relé 1 potenciálmentes
Tápfeszültség:	210 ... 250 V~

RESOL merülő érzékelők

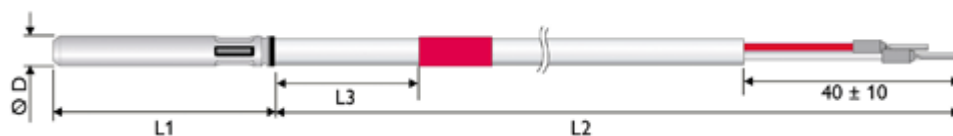
FKP 6

Merülő érzékelő



Érzékelési tartomány: - 50....+180 C

Silicon kábel: 1.5 m



D (mm)	L12 (mm)	L2 (mm)	Hőmérséklet tartomány
6	45	1455	- 50....+180 C

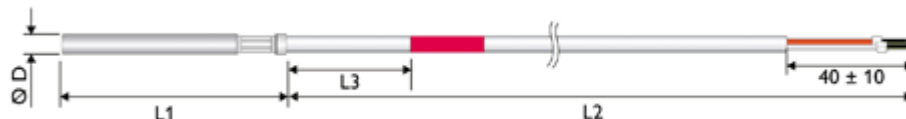
FKP 6H

Merülő érzékelő



Érzékelési tartomány: - 50....+230 C

Silicon kábel: 1.5 m



D (mm)	L12 (mm)	L2 (mm)	Hőmérséklet tartomány
6	46	2500	- 50....+230 C

Csőre szerelhető érzékelők

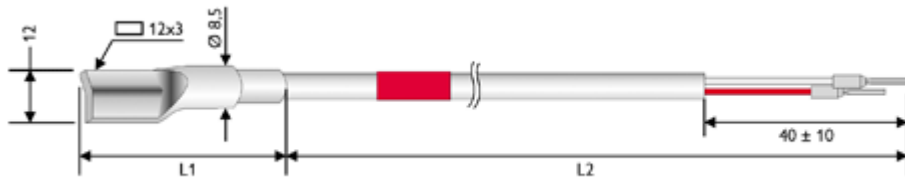
FKP 21 - FRP 21

Csőre szerelhető érzékelő



Érzékelési tartomány:	- 50....+180 C
-----------------------	----------------

Silicon kábel:	1.5 m
----------------	-------



	D (mm)	L12 (mm)	L2 (mm)	Hőmérséklet tartomány
FKP 21	6	39	1500	- 50....+180 C
FRP 21	10	39	2500	- 10....+180 C

Kézi pumpa

Kézi pumpa utántöltéshez



Csatlakozás	15 mm tömlőcsatlakozó
-------------	-----------------------

Nyomás:	4,5 bar
---------	---------

Teljesítmény:	2 l/min
---------------	---------

Solar állomás FlowCon S DELtaSol BS PRO vezérléssel

Solar állomás



Alkatrészei:

Automata légtelenítő	BS PRO vezérlés
Szükséges szerelvények	Átfolyás szabályzó
Visszacsapó szelep	WILO ST 20/6 szivattyú
Biztonsági szelep 6 bar	Átfolyás szabályzó
Nyomásmérő	WILO ST 20/6 szivattyú