



SOLÁRNÍ SYSTÉMOVÁ TECHNIKA

08 SOLÁRNÍ SYSTÉMY

DOPORUČENÍ

Inisol DH 200 SL

Dietrisol Pro D230

Inisol Twineo

Dietrisol Modulens

Inisol UNO

str. 4

str. 6

str. 6

str. 8

str. 10

str. 12

DOPORUČENÍ

S novými evropskými směrnici nabízí firma De Dietrich výrobky z programu Eco-Solutions, který je zárukou kvality.

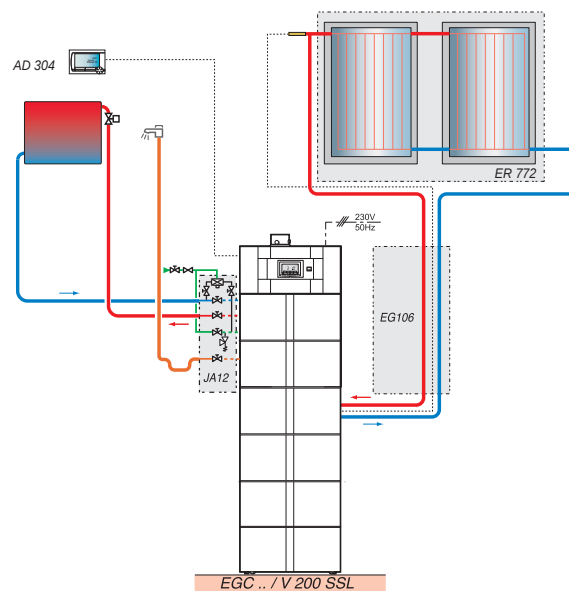
Twineo EGC 25 200 SL



- 1 přímý topný okruh
- 1 solární okruh

POPIS

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
Kotel EGC 25 200 SSL	-	EGC25200SSL	114 295
Kompletní sada kolektorů na střechu 4 m², tj. 2x Inisol DH 200 SL (s univerzálním hliníkovým držákem pro běžné tašky)	ER772	7652638	43 150
Solární kapalina	EG101	89807794	2 350
Další možné příslušenství			
Sada hydraulického připojení vlevo	JA12	100017395	8 935
Prostorový termostat s modulačním výstupem	AD304	7609763	2 790
Sada Duo Tube Cu 15 x 10 m (včetně bikónických propojek)	EG106	89807000	11 120
Celková cena bez DPH:			182 640



EGC_F0012D

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

SOLÁRNÍ OHŘÍVAČE PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY A/NEBO S PODPOROU VYTÁPĚNÍ

EASYLIFE



Inisol DH 200SL

Plochý solární kolektor



Č. 14/16-2181



Č. 078/000264

Přednosti produktu

Diskrétní montáž na střechu díky tenkému rámu

Ploché kolektory pro vertikální montáž na střechu nebo terasu

- Propojení série až 8 kolektorů při vertikální montáži vedle sebe
- Hydraulický systém je přizpůsoben provozu pod tlakem – systém Drain Back nebo termosifon
- Plochý hliníkový absorber se selektivním pláštěm a s měděným výměníkem s jednou trubicí ve tvaru „harfy“, izolace zadní a postranní z minerálních vláken o tloušťce 20 mm, lakovaný rám v barvě antracitové šedi s upevňovací drážkou po celém obvodu a se

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

SEZNAM A CENA BEZ DPH NEZBYTNÁ BALENÍ PRO INSTALACI JEDNOHO AŽ PĚTI KOLEKTORŮ INISOL DH 200SL

OSNAČENÍ

BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč	POČET KOLEKTORŮ INISOL DH 200SL V JEDNÉ ŘADĚ MONTÁŽ SVISLE VEDLE SEBE NEBO VODOROVNĚ NAD SEBOU					
			1	2	3	4	5	
BALENÍ PLOCHÝCH KOLEKTORŮ								
• 1 plochý kolektor Inisol DH 200SL	ER719	7219377	13 510	1	2	3	4	5

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ OHŘÍVAČE INISOL DH 200SL

► Pro tlakové systémy (rychlé připojení)								
• Sada hydraulického připojení pro dva kolektory (kruhové připojení) (včetně čidla a 2 hadic)	ER726	7221972	6 960	1	1	1	1	1
• Sada pro hydraulické připojení mezi dvěma kolektory (kruhové propojky)	ER727	7221975	885	-	-	1	2	3
nebo								

ADVANCE



Dietrisol PRO D230

Plochý solární kolektor



n° 14/15-2086



č. 078/000264

Vestavěné vratné potrubí: možnost průchodu pod střechou z jedné strany

Ploché kolektory pro horizontální a vertikální montáž na střechu, na terasu nebo k zabudování do střešní krytiny

- Ploché hliníkový absorber se selektivním pláštěm s jedno trubkovým výměníkem ve tvaru meandru, včetně vratného potrubí umožňujícího připojení pouze k jedné straně pole kolektorů
- Zapojení do série (až 5 kolektorů)
- Lakovaný rám z hliníkových profilů v barvě antracitové šedi s upevňovací drážkou po celém obvodu a se zadním uzavíratelným hliníkovým krytem, zadní izolace z minerální vlny o tloušťce 40 mm, průhledná

plocha z bezpeč

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

SEZNAM A CENA BEZ DPH NEZBYTNÁ BALENÍ PRO INSTALACI JEDNOHO AŽ PĚTI OHŘÍVAČŮ DIETRISOL PRO D230

OZNAČENÍ

BALENÍ OBJ. Č. CENA KC

POČET KOLEKTORŮ PRO D230 V JEDNÉ ŘADĚ

VERTIKÁLNĚ VEDLE SEBE

HORIZONTÁLNĚ VEDLE SEBE



BALENÍ PLOCHÝCH KOLEKTORŮ

• 1 plochý kolektor PRO D230	ER405 100019332	19 960	1	2	3	4	5	1
------------------------------	-----------------	--------	---	---	---	---	---	---

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ OHŘÍVAČE PRO D230

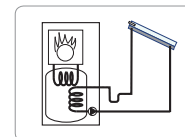
• Sada pro hydraulické propojení pole kolektorů	ER406 100019333	4 360	1	1	1	1	1	1
• Sada hydraulického propojení mezi dvěma kolektory	ER407 100019334	470	-	1	2	3</		

TEPELNÉ SOLÁRNÍ SYSTÉMY

SOLÁRNÍ SYSTÉMY CESI S HYDRAULICKÝM DOHŘEVEM V KOTLI

EASYLIFE

Solární systémy Inisol Twineo



AŽ DO

A

A+

Solární systémy Inisol Twineo jsou dodávány ve dvou baleních:



• Sada STŘECHA se skládá z jednoho nebo dvou kolektorů Inisol DH 200SL nebo Dietrisol PRO D230 včetně čidla, příslušenství hydraulického připojení a zařízení pro montáž na střechu (ST) nebo k zabudování do střešní krytiny (IT).



• Balení KOTEL se skládá z kondenzačního plynového kotle Twineo EGC... spojeným sadou spojovacího potrubí k solárnímu ohřívači o objemu 200 l umístěného pod kotlem, vybaveného stanicí, regulací a expanzní solární nádobou (viz dále).



• K doplnění:
Teplonosná kapalina (p

TEPELNÉ SOLÁRNÍ SYSTÉMY

KOTLE PRO HYDRAULICKÝ DOHŘEV V SOLÁRNÍCH SYSTÉMECH CESI INISOL TWINEO

Twineo EGC... 200 SSL

Plynový kotel od 5,6 do 25,5 kW se solárním ohřivačem o objemu 200 l

Přednosti produktu

Nabídka plyn/solár

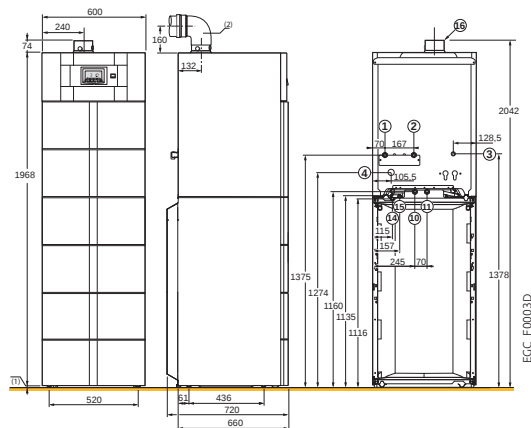


PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz kapitola 2
SYSTÉMY ODVODU SPALIN: viz kapitola 5



Kotel se smaltovaným spirálovým solárním ohřivačem teplé vody „Standard Load“ který je vybaven druhým výměníkem pro připojení k solárnímu systému a který je umístěn pod kotlem, společně tvoří sloup v jednotném designu.

- Ochrana pomocí magnéziové anody
- Vybaven kompletní solární skupinou: modulační čerpadlo, expanzní nádoba 12 l, pojistná skupina, solární regulátor, termostatický směšovač
- Propojovací potrubí kotel/zásobník včetně čidla teplé vody, stavitelné nožky
- Balení: 4 obalové jednotky (vyjma vyústění)

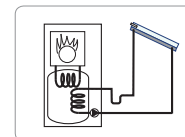


CENA BEZ DPH Model

EGC

ADVANCE

Solární systémy Dietrisol Modulens



AŽ DO



Solární systémy Dietrisol Modulens jsou dodávány ve dvou baleních:

- Sada STŘECHA** se skládá z jednoho nebo dvou kolektorů Inisol DH 200 nebo Dietrisol PRO D230 včetně čidla, příslušenství hydraulického připojení a zařízení k zabudování do střešní krytiny (IT) nebo montáž na střechu (ST).
- Kondenzační kotel**
 - plyn AGC... 220 SHL nebo /B 220 HL
 - sada přípojného potrubí k solárnímu ohřívači 220l předvybavenému solární stanicí, regulátorem a expanzní solární nádobou (viz protější strana).
- K doplnění:**
 - Teplonosná kapalina s přenosem vysokého výkonu (předmísení BIO -30 °C) ER316

SYSTÉM TYP		DIETRISOL MODULENS		220-2 AGC.../220 SHL 2 M ²	
------------	--	--------------------	--	---	--

TEPELNÉ SOLÁRNÍ SYSTÉMY

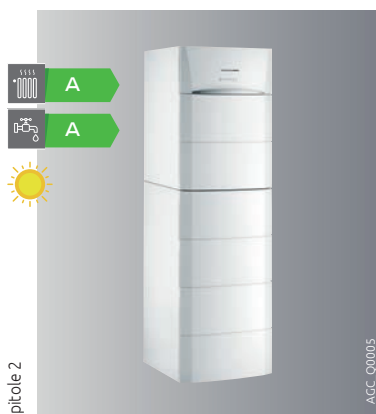
KOTLE S HYDRAULICKÝM DOHŘEVEM V SOLÁRNÍCH SYSTÉMECH CESI DIETRISOL MODULENS

Modulens G® AGC... 220 SHL

Plynové kotle od 3,4 do 35,9 kW se solárním ohřivačem o objemu 220 l

Přednosti produktu

Vysoké solární pokrytí
až 60 % roční spotřeby
Titan Active System®



Poznámka: tabulka rozměrů a popisky se nacházejí v kapitole 2

PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz kapitola 2
SYSTÉMY ODVODU SPALIN: viz kapitola 5



Kotel se stratifikovaným smaltovaným solárním ohřivačem teplé vody „High Load“, který je vybaven deskovým výměníkem propojeným s čerpadlem a trubkovým výměníkem k napojení na solární systém, a ohřivač umístěný pod kotlem společně tvoří sloup v jednotném designu.

Ochrana pomocí „Titan Active System®“

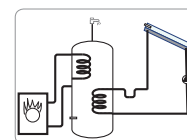
- Vybaven kompletní solární skupinou: modulační čerpadlo, expanzní nádoba 12 l, pojistná

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

SOLÁRNÍ SYSTÉMY CESI S HYDRAULICKÝM DOHŘEVEM

EASYLIFE

Solární systémy INISOL UNO



Solární systémy Inisol Uno jsou dodávány ve dvou baleních:

- SADA „STŘECHA“** obsahuje:
1, 2 nebo 3 kolektory Inisol DH 200 SL nebo Dietrisol PRO D230 včetně systému upevnění a solárního čidla.
- Solární ohřivač Uno BSL 200, 300 a 400 litrů**
Je vybaven solární stanicí, solární regulací, expanzní nádobou a termostatickým směšovačem (viz protější strana).
- K doplnění:**
Teplonosná kapalina (předmísení -21 °C): EG101

SOLÁRNÍ SYSTÉM TYPU		INISOL UNO		200-2		200-4		300-4		400-6	
		s ohřivačem UNO BSL s kapacitou a solární kolektor, povrch		200 L							

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

OHŘÍVAČE PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY CESI S ELEKTRICKÝM DOHŘEVEM

EASYLIFE



INISOL UNO

Vybavené solární ohřivače s objemem od 200 do 400 l

přednosti produktu

Solární ohřivač se zabudovaným hydraulickým dohřevem



Solární ohřivače pro přípravu teplé vody

- Nádoba z ocelového plechu se smaltováním, s izolací z polyuretanové pěny bez CFC látek, tloušťka 50 mm, ochrana pomocí magnéziové anody
- Dolní solární výměník a horní výměník pro kotel z hladkých trubek s vnějším smaltováním
- Elektrická vložka (volitelné)
- Dodáváno s veškerými potřebnými součástmi a kabely pro připojení a ovládání solární stanice s modulačním čerpadlem, ručním odvzdušňovačem, expanzní nádobou, pojistnou solární skupinou, systémem plnění a vypouštění, nádobou na odvod a termostatickým směšovačem

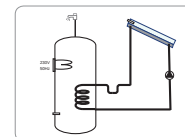
- Solární regulátor SOL AEL
- Připojky vyvedené ze zadní strany systémem „Plug and Heat System“
- Opl

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

SOLÁRNÍ SYSTÉMY CESI SE SOLÁRNÍM DOHŘEVEM

EASYLIFE

Solární systémy Inisol Uno E



Solární systémy Inisol Uno jsou dodávány ve dvou baleních:



• SADA „STŘECHA“ obsahuje:

1, 2 nebo 3 kolektory Inisol DH 200 SL nebo Dietrisol PRO D230 včetně systému upevnění a solárního čidla.



• Solární ohřivač Uno... BESL 200, 300 nebo 400l

Je vybaven elektrickou vložkou, solární stanicí, solárním regulátorem, expanzní nádobou a termostatickým směšovačem (viz protější strana).



• K doplnění:

Teplonosná kapalina (předmísená -21 °C): EG101

SOLÁRNÍ SYSTÉM TYPU INISOL UNO E			2
----------------------------------	--	--	---

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

OHŘÍVAČE PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY CESI S ELEKTRICKÝM DOHŘEVEM

EASYLIFE



Inisol Uno... E

Ohřivače s objemem od 200 do 400l



Přednosti produktu

Solární ohřivač se zabudovaným hydraulickým dohřevem

Solární ohřivače pro přípravu teplé vody

- Nádoba z ocelového plechu se smaltováním, s izolací z polyuretanové pěny bez CFC látek, tloušťka 50 mm, ochrana pomocí magnéziové anody
- Dolní solární výměník z hladkých trubek s vnějším smaltováním
- Vybaveno zaslepenou elektrickou vložkou s pojistným termostatem a čidlem
- Předvybaveno z výroby veškerými potřebnými součástmi a kabely pro připojení a ovládání solární stanice s modulačním čerpadlem, ručním odvzdušňovačem, expanzní nádobou, pojistnou solární skupinou, tlakoměrem, systémem plnění

a vypouštění, nádobou na odvod a termostatickou baterií

- Solární regulátor SOL AEL
- Přípojky vyvedené ze zadní strany systémem „Plug and Heat System“
- Opláštění a kryty z plastu ABS
- Balení: 1 ob

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PRO DOMÁCÍ TEPELNÉ SOLÁRNÍ SYSTÉMY

PŘÍSLUŠENSTVÍ A MOŽNOSTI PRO SOLÁRNÍ OKRUHY S VYBAVENÝMI OHŘÍVAČI

MOŽNOSTI SOLÁRNÍ REGULACE



	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
Čidla:			
• ponorná PT 1000	EC173	100004651	1 240
• příložná PT 1000	EC171	100003690	1 240
• kolektor PT 1000	EC155	100008011	1 135
Propojovací sada ModBus (3m) Pro propojení regulace SOL PLUS a ovládacího panelu DIEMATIC iSystem	ER713	7630424	1 135
Bleskosvodné zařízení Pro regulátory SOL, ochrana regulace před přepětím z pole kolektorů	EC176	89804816	1 030

HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SOLÁRNÍ OKRUH



	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
Sada 2 přepínacích ventil			

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PRO VELKÉ SOLÁRNÍ INSTALACE NEBO KOMBINOVANÉ DOMÁCÍ SYSTÉMY (SSC)

SOLÁRNÍ STANICE PRO TLAKOVÉ SOLÁRNÍ OKRUHY

SOLÁRNÍ STANICE PRO KOMBINOVANÉ SYSTÉMY (SSC) V OBYTNÝCH PROSTORÁCH NEBO V SYSTÉMECH 2 OHŘÍVAČŮ NEBO OHŘÍVAČE TV + BAZÉN



ER655

8980Q310



ER711

8980Q312



ER710

8980Q305



ER414

8980Q303

SOLÁRNÍ STANICE

- SKP 7-8 (instalace určená k produkci teplé vody)
Pro maximálně 8 m² kolektory (manometrická výška solárního čerpadla 7 m)
Možnost instalace jednotky SOL PLUS

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PRO VELKÉ SOLÁRNÍ INSTALACE NEBO KOMBINOVANÉ DOMÁCÍ SYSTÉMY (SSC)

SOLÁRNÍ STANICE PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY S AUTOMATICKÝM VYPOUŠTĚNÍM

SOLÁRNÍ STANICE PRO KOLEKTOROVÁ POLE DIETRISOL PRO C 250TB (NEBO INISOL DH 200SL) < 23 m²A OHŘÍVAČE B, QUADRO NEBO SOLÁRNÍ OHŘÍVAČE



SOL_Q0009



SOL_Q0010

• DB 15-20

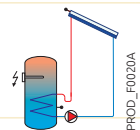
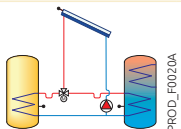
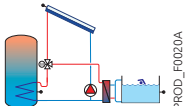
Solární stanice pro systém s automatickým vypouštěním s plochými kolektory typu SL nebo TB o objemu 20–25 m² se solární nádobou a vestavěným výměníkem. Obsahuje čerpadlo s dopravní výškou 15 m v.s., solární regulaci a zadržovací nádobu na 15 litrů tekutiny (maximálně 6 kolektorů).

BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
ER977	7690136	49 595

Doplňková nádrž

Doplňková nádrž pro vratku teplotosné kapaliny pro stanice DB15-20, která se instaluje na kolektory ≥ 15 m². Pro př

SOLÁRNÍ REGULÁTORY A JEJICH MOŽNOSTI

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
 SOL_Q0003			
Regulátor SOL AEL Pro regulaci jednoho solárního zařízení s jedním ohřevačem vybaveným vestavěným výměníkem. Dodáváno se dvěma čidly (TC a TS). Umožňuje rovněž řídit druh dohřevu (elektrický/hydraulický). 	ER708	7630421	7 480
 SOL_Q0001			
Regulátor SOL PLUS Pro regulaci solární instalace s 1 nebo 2 ohřevači vybavenými jedním výměníkem nebo systémem zvýšení teploty vratky do kotle a vratných okruhů vytápění. Dodáváno se 2 čidly (TC a TS). 	ER709	7630422	6 750
 SOL_Q0005			
Regulátor SOL SC. 5 Pro regulaci solární instalace s 1 nebo 2 kolektorovými poli a 1 nebo 2 solárními ohřevači (z nichž jeden může být inverzní pro okruh vytápění) nebo 1 solárním ohřevačem a bazénem s ovládáním na nabíjení/vybíjení a zvýšení teploty vratné vody. Dodáváno se 4 čidly (TC, TS, TP a TE). 	ER672	7619972	14 340

