



SOLÁRNÍ SYSTÉMOVÁ TECHNIKA

09 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.

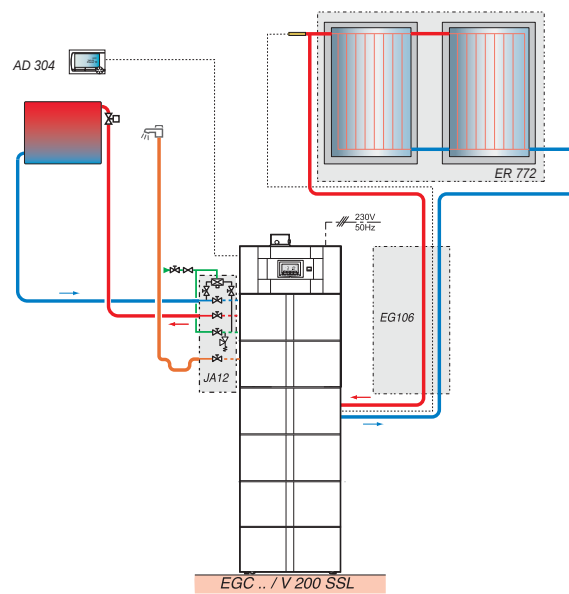
Twineo EGC 25 200 SL



- 1 přímý topný okruh
- 1 solární okruh

POPIS

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
Kotel EGC 25 200 SSL	-	EGC25200SSL	121 290
Kompletní sada kolektorů na střechu 4 m², tj. 2x Inisol DH 200 SL (s univerzálním hliníkovým držákem pro běžné tašky)	ER772	7652638	45 790
Solární kapalina	EG101	89807794	2 590
Další možné příslušenství			
Sada hydraulického připojení vlevo	JA12	100017395	9 590
Prostorový termostat s modulačním výstupem	AD304	7609763	3 090
Sada Duo Tube Cu 15 x 10 m (včetně bikónických propojek)	EG106	89807000	11 990
Celková cena bez DPH:			194 340



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

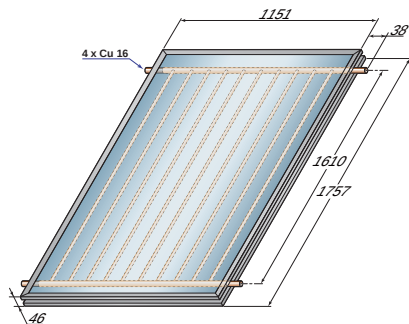
- Propojení série až 8 kolektorů při vertikální montáži vedle sebe
- Hydraulický systém je přizpůsoben provozu pod tlakem – systém Drain Back nebo termosifon
- Plochý hliníkový absorber se selektivním pláštěm a s měděným výměníkem s jednou trubicí ve tvaru „harfy“, izolace zadní a postranní z minerálních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

průhlednou plochou z bezpečnostního skla o tloušťce 3,2 mm, průsvitnost > 91 %

- Systémy pro instalaci na terasu nebo střechu, sada hydraulického připojení a propojení mezi kolektory a poli kolektorů
- Balení: 1 obalová jednotka

Poznámka: Solární kolektory je třeba chránit před nepříznivým počasím.

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)



DH200_F0006A

- 1 Umístění solárního čidla
- 2 Vstup/výstup z kolektoru Ø 16 mm pro rychlé připojení

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní tlak: 2,5 bar
Maximální provozní tlak: 6 bar

Maximální provozní teplota: 120 °C
Stagnační teplota 212 °C

MODEL

	INISOL	DH 200SL
Celková plocha (Ag)	m ²	2,02
Energetická účinnost Eta_col40	%	55
Objem vody	l	1,1
Doporučený průtok	l/h.m ²	30
Tlaková ztráta (30 l/h.m ²)	mbar	4
Zkušební tlak	bar	10
Absorpční faktor (α)	%	95+/-1
Emisivita (ε)	%	5+/-1
Optická účinnost (η ₀)		0,732
Lineární koeficient ztrát (a1)	W/m ² .K	3,86
Kvadratický koeficient ztrát (a2)	W/m ² .K ²	0,017
Úhlový faktor (Kθ)	%	0,95
Hmotnost bez vody	kg	27

CENA BEZ DPH

	INISOL	DH 200SL
Balení č.		ER719
Obj. č.		7219377
Cena Kč bez DPH		14 390

SEZNAM A CENY MOŽNÝCH SAD NA STŘECHU

OSNAČENÍ

SADA „NA STŘECHU“ ST: Kompletní pole solárních kolektorů je dodáváno na jedné paletě, vertikálně.

Tato balení obsahují kolektory Inisol DH 200SL, příslušenství pro hydraulické připojení, zařízení pro montáž na střechu nebo na terasu a čidlo kolektoru:

► Montáž na střechu (vertikální): ST

Střešní sada 2 m² kolektorů, tj. 1× Inisol DH 200SL

- s univerzálním hliníkovým držákem pro mechanické tašky (montáž mimo krokv) ER771 7652623 **29 690**
- pro břidlici ER774 7652652 **28 590**

Střešní sada 4 m² kolektorů, tj. 2× Inisol DH 200SL

- s univerzálním hliníkovým držákem pro mechanické tašky (montáž mimo krokv) ER772 7652638 **45 790**
- pro břidlici ER775 7652653 **44 590**

Střešní sada 6 m² kolektorů, tj. 3× Inisol DH 200SL

- s univerzálním hliníkovým držákem pro mechanické tašky (montáž mimo krokv) ER773 7652640 **62 890**
- pro břidlici ER776 7652654 **59 390**

► Montáž na terasu:

Sada terasa 2 m² kolektorů, tj. 1× Inisol DH 200SL (vertikální montáž)

Sada terasa 4 m² kolektorů, tj. 2× Inisol DH 200SL (vertikální montáž)

Sada terasa 6 m² kolektorů, tj. 3× Inisol DH 200SL (vertikální montáž)

BALENÍ OBJ. Č. CENA KČ

POČET KOLEKTORŮ INISOL DH 200SL
V JEDNÉ ŘADĚ

1 2 3



1

1

1

1

1

1

(1) V případě rovných a břidlicových tašek je nutné objednat sadu profilů – balení ER558, obj. č. 7503269: **3390 Kč**.

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

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

OZNAČENÍ

OZNAČENÍ	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	14 390	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	7 490	1	1	1	1	1
• Sada pro hydraulické připojení mezi dvěma kolektory (kruhové propojky)	ER727	7221975	990	-	-	1	2	3
nebo								
► Pro systémy s automatickým vypouštěním (propojky k našroubování)								
• Sada pro hydraulické připojení dvou kolektorů (bikónické připojky)	ER720	7222026	2 390	1	1	1	1	1
• Sada hydraulického propojení mezi dvěma kolektory (bikónické propojky)	ER721	7222029	490	-	-	1	2	3
• Sada hadic pro hydraulické připojení	ER247	100016508	3 190	1	1	1	1	1

ZAŘÍZENÍ PRO MONTÁŽ NA TERASU (NEBO NA ZEM)

• Základní terasový držák SL pro montáž 1× Inisol DH 200SL (vertikální montáž)	ER658	7217038	4 090	1	1	1	1	1
• Doplnkový terasový držák SL pro montáž 1× Inisol DH 200SL navíc (vertikální montáž)	ER659	7217039	2 390	-	1	2	3	4
• Sada profilů pro 1× Inisol DH 200SL (vertikální montáž)	ER732	7217045	1 890	1	2	3	4	5

ZAŘÍZENÍ PRO MONTÁŽ NA STŘECHU (sada profilů a kování pro ukotvení)

• Sada profilů pro 1× Inisol DH 200SL, vertikální montáž (je třeba doplnit kování pro ukotvení, viz níže)	ER732	7217045	1 890	1	2	3	4	5
---	-------	---------	-------	---	---	---	---	---

KOVÁNÍ PRO UKOTVENÍ NA STŘECHU (2)

• Montáž mimo krokv																
Univerzální hliníkové držáky pro mechanické střešní tašky (montáž na dvě latě s průřezem 30 × 90 mm – není součástí dodávky)								4 kusy	EG311 89807311	2 890	1		2	1		
								6 kusů	EG312 89807312	4 190		1		1	2	
• Montáž na krokv																
Tašky*	Mechanické (nerez)	Mechanické (hliníkový držák)	Rovné (nerez)	Drážkové (nerez)	Eternitové (nerez)	Břidlicové (nerez)										
Balení č.	EG313	ES24	EG315	ER136	EG317	EG319										
Obj. č.	89807313	7654649	89807315	100015314	89807317	89807319	4 kusy	(1)	2 690**	1		2	1			
Balení č.	EG314	-	EG316	ER137	EG318	EG320										
Obj. č.	89807314	-	89807316	100015315	89807318	89807320	6 kusů	(1)	2 890***		1		1		2	
     																
nebo											nebo	nebo	nebo	nebo	nebo	
Sada vrutů pro montáž na krokv skrze krytinu								6 kusů	EG94 89807782	7 090	1		2		1	
							8 kusů	EG95 89807783	8 290		1		2	2		

* V případě zájmu o jiný druh střešních tašek kontaktujte obchodně technického poradce.

** Cena za EG313

*** Cena za EG314

(1) Výběr závisí na typu střechy a krytiny.

(2) **V oblastech, kde hrozí riziko velkého zatížení sněhem, a u střech s náklonem ≤ 35° je zapotřebí použít dvojnásobné množství držáků.**

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

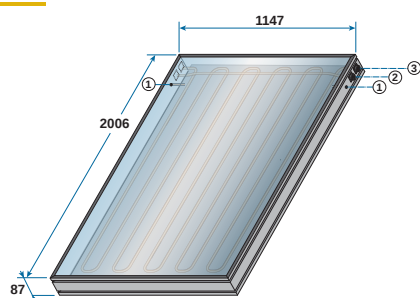
- Ploché hliníkový absorber se selektivním pláštěm s jedno trubkovým výměníkem ve tvaru meandru, včetně vratného potrubí umožňujícího připojení pouze k jedné straně pole kolektorů
- Zapojení do série (až 5 kolektorů)
- Lakovaný rám z hliníkových profilů v barvě antracitové šedi s upevňovací drážkou po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

plocha z bezpečnostního skla o tloušťce 3,2 mm, průsvitnost > 91 %

- Systémy pro instalaci na terasu, na střechu nebo k zabudování do střešní krytiny, sada hydraulického připojení a propojení mezi kolektory a poli kolektorů
- Balení: 1 obalová jednotka

Poznámka: Solární kolektory je třeba chránit před nepříznivým počasím.

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)



- Umístění solárního čidla
- Výstup kolektoru Ø 12 mm pro rychlé připojení
- Vstup kolektoru Ø 12 mm pro rychlé připojení

PROD30_F001A

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní tlak: 2,5 bar
Maximální provozní tlak: 10 bar

Maximální přípustná teplota: 120 °C
Stagnační teplota: 190 °C

MODEL

	DIETRISOL	PRO D230
Celková plocha (Ag)	m ²	2,3
Vstupní plocha (Aa)	m ²	2,17
Absorpční plocha (As)	m ²	2,15
Energetická účinnost Eta_col40	%	64
Objem vody	l	2,1
Doporučený průtok	l/h.m ²	30
Tlaková ztráta (30 l/h.m ²)	mbar	7
Zkušební tlak	bar	10
Absorpční faktor (a)	%	95+/-1
Emisivita (ε)	%	5+/-1
Optická účinnost (η _o)	%	82
Lineární koeficient ztrát (a1)	W/m ² .K	3,941
Kvadratický koeficient ztrát (a2)	W/m ² .K ²	0,015
Úhlový faktor (η _{sp})	%	94
Hmotnost bez vody	kg	37

CENA BEZ DPH

	DIETRISOL	PRO D230
Balení č.		ER405
Obj. č.		100019332
KČ		21 190

SEZNAM A CENY MOŽNÝCH SAD NA STŘECHU

OZNAČENÍ

SADA „STŘECHA“: Kompletní pole solárních kolektorů je dodáváno na jedné paletě, vertikálně.

Tato balení obsahují kolektory PRO D230, příslušenství pro hydraulické připojení, zařízení k zabudování do střešní krytiny a čidlo kolektoru: ►

► **ZAŘÍZENÍ K ZABUDOVÁNÍ DO STŘEŠNÍ KRYTINY (vertikální montáž): IT**

Střešní sada 2 m² kolektorů, tj. 1× PRO D230

- pro mechanické tašky a náklon střechy ≥ 22° (1)
- pro drážkové tašky a náklon střechy ≥ 17°

ER620 7615855 **45 690**
ER624 7615864 **51 390**

Střešní sada 5 m² kolektorů, tj. 2× PRO D230:

- pro mechanické tašky a náklon střechy ≥ 22° (1)
- pro drážkové tašky a náklon střechy ≥ 17°

ER621 7615859 **67 590**
ER625 7615866 **73 190**

Střešní sada 7 m² kolektorů, tj. 3× PRO D230:

- pro mechanické tašky a náklon střechy ≥ 22° (1)
- pro drážkové tašky a náklon střechy ≥ 17°

ER622 7615861 **124 990**
ER626 7615868 **101 790**

Střešní sada 9 m² kolektorů, tj. 4× PRO D230:

- pro mechanické tašky a náklon střechy ≥ 22° (1)
- pro drážkové tašky a náklon střechy ≥ 17°

ER623 7615863 **136 390**
ER627 7615869 **131 790**

Sada „STŘECHA“: Kompletní pole solárních kolektorů je dodáváno na jedné paletě, vertikálně.

Tato balení obsahují kolektory PRO D230, příslušenství pro hydraulické připojení, zařízení k montáži na střechu a čidlo kolektoru:

► **Montáž na střechu: ST**

Střešní sada 2 m² kolektorů, tj. 1× PRO D230

- s univerzálním hliníkovým držákem pro mechanické tašky (montáž mimo kroky)
- pro břidlici

ER430 100019693 **40 490**
ER431 100019694 **39 290**

Střešní sada 5 m² kolektorů, tj. 2× PRO D230:

- s univerzálním hliníkovým držákem pro mechanické tašky (montáž mimo kroky)
- pro břidlici
- s nerezovým upevňovacím držákem na kroke pro běžné tašky

ER432 100019695 **70 290**
ER433 100019696 **69 190**
ER434 100019697 **73 690**

Střešní sada 7 m² kolektorů, tj. 3× PRO D230:

- s univerzálním hliníkovým držákem pro mechanické tašky (montáž mimo kroky)
- pro břidlici
- s nerezovým upevňovacím držákem na kroke pro běžné tašky

ER435 100019698 **105 990**
ER436 100019699 **104 890**
ER437 100019700 **107 190**

Střešní sada 9 m² kolektorů, tj. 4× PRO D230:

- s univerzálním hliníkovým držákem pro běžné tašky
- pro břidlici
- s nerezovým upevňovacím držákem na kroke pro běžné tašky

ER438 100019701 **136 990**
ER439 100019702 **135 890**
ER440 100019703 **136 990**

(1) V případě rovných a břidlicových tašek je nutné objednat sadu profilů – balení ER558, obj. č. 7503269: **3 390 Kč**

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	21 190	1	2	3	4	5	1
------------------------------	-----------------	--------	---	---	---	---	---	---

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ OHŘÍVAČE PRO D230

• Sada pro hydraulické propojení pole kolektorů	ER406 100019333	4 690	1	1	1	1	1	1
• Sada hydraulického propojení mezi dvěma kolektory	ER407 100019334	590	-	1	2	3	4	-

ZAŘÍZENÍ K ZABUDOVÁNÍ DO STŘEŠNÍ KRYTINY

• Základní sada pro zabudování do běžných tašek s sklonem střechy $\geq 22^\circ$ pro 1x PRO D230 (1)	ER628	7503818	18 390	1	-	-	-	-
• Základní sada pro zabudování do běžných tašek s sklonem střechy $\geq 22^\circ$ pro 2x PRO D230 (1)	ER629	7503820	24 190	-	1	1	1	-
• Doplnková sada pro montáž do běžných tašek s náklonem střechy $\geq 22^\circ$ pro 1x PRO D230 navíc (1)	ER630	7503819	10 190	-	-	1	2	-
nebo				nebo	nebo	nebo	nebo	
• Základní sada pro montáž do drážkových tašek s náklonem střechy $\geq 17^\circ$ pro 1x PRO D230	ER631	7212871	19 490	1	-	-	-	-
• Základní sada pro montáž do drážkových tašek s náklonem střechy $\geq 17^\circ$ pro 2x PRO D230	ER632	7212878	26 590	-	1	1	1	-
• Doplnková sada pro montáž do drážkových tašek s náklonem střechy $\geq 17^\circ$ pro 1x další PRO D230	ER633	7212874	11 490	-	-	1	2	-

ZAŘÍZENÍ PRO MONTÁŽ NA TERASU (NEBO NA ZEM)

Systémy pro standardní zatížení větrem nebo sněhem (Standard Load)								
• Základní terasový držák SL pro montáž 1x PRO D230 (vertikální montáž)	ER658	7217038	4 090	1	1	1	1	1
• Doplnkový terasový držák SL pro montáž 1x navíc PRO D230 (vertikální montáž)	ER659	7217039	2 390	-	1	2	3	4
• Sada profilů pro 1x PRO D230	ER664	7217044	1 890	1	2	3	4	5
• Základní terasový držák SL pro montáž 1x PRO D230 (horizontální montáž)	ER656	7217041	4 090					1
• Sada profilů pro 1x PRO D230	ER662	7217048	2 390					1

ZAŘÍZENÍ PRO MONTÁŽ NA STŘECHU (sada profilů a kování pro ukotvení)

• Sada profilů pro 1x PRO D230, vertikální montáž (je třeba doplnit kování pro ukotvení, viz níže)	ER664	7217044	1 890	1	2	3	4	5
• Sada profilů pro 1x PRO D230, horizontální montáž (je třeba doplnit kování pro ukotvení, viz níže)	ER662	7217048	2 390					1

KOVÁNÍ PRO UKOTVENÍ NA STŘECHU (3)

• Montáž mimo kroev								
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Univerzální hliníkový držák pro mechanické tašky		4 kusy	EG311 89807311	2 890	1		2	1		1
		6 kusů	EG312 89807312	4 190		1		1		2
Montáž na 2 latě s průřezem 30 x 90 mm, délka: (cm)		není součástí dodávky		200	300	400	600	700	300	

• Montáž na kroev									
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tašky*	Mechanické (nerez)	Mechanické (hliníkový úchyt)	Rovné (nerez)	Drážkové (nerez)	Eternitové (nerez)	Břidlicové (nerez)									
Balení č.	EG313	ES24	EG315	ER136	EG317	EG319	4 kusy	(1)	2 690**	1		2	1		1
Obj. č.	89807313	7654649	89807315	100015314	89807317	89807319									
Balení č.	EG314	-	EG316	ER137	EG318	EG320	6 kusů	(1)	2 890***		1		1		2
Obj. č.	89807314	-	89807316	100015315	89807318	89807320									



nebo							nebo	nebo	nebo	nebo	nebo	nebo
Sada vrutů pro montáž na kroev skrze krytinu					6 kusů	EG94 89807782	7 090	1		2		1
					8 kusů	EG95 89807783	8 290		1		2	

* V případě zájmu o jiný druh střešních tašek kontaktujte obchodně technického poradce.

** Cena za EG313

*** Cena za EG314

(1) V případě rovných a břidlicových tašek je nutné objednat sadu profilů – balení ER558, obj. č. 7503269: 3 390 Kč.

(2) Výběr závisí na typu střechy a krytiny.

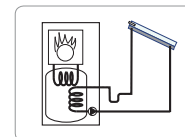
(3) ⚠ V oblastech, kde hrozí riziko velkého zatížení sněhem, a u střech s náklonem $\leq 35^\circ$ je zapotřebí použít dvojnásobné množství držáků.

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 (předmísení – 21 °C): EG101

SOLÁRNÍ SYSTÉM TYPU INISOL TWINEO

možnost kombinace solárního ohřívače s kotlem
a solární kolektor, povrch

200-2
EGC.../200 SSL
2 M²

200-4
EGC.../200 SSL
4 AŽ 5 M²

Montáž typ/počet

IT

ST

IT

ST

Montáž zabudováním do střešní krytiny (IT)

• Vertikální montáž



- tašky běžné (1)
(náklon střechy
≥ 22°)

Kompletní sada na střechu 2 m²,
tj. 1× Dietrisol PRO D230

Balení ER620
Obj. č. 7615855

45 690

Kompletní sada na střechu 5 m²,
tj. 2× Dietrisol PRO D230

Balení
Obj. č. -

-

ER621
7615859

67 590



- drážkové tašky
s náklonem ≥ 17°

Kompletní sada na střechu 2 m²,
tj. 1× Dietrisol PRO D230

Balení ER624
Obj. č. 7615864

51 390

Kompletní sada na střechu 5 m²,
tj. 2× Dietrisol PRO D230

Balení
Obj. č. -

-

ER625
7615866

73 190

Montáž na střechu (ST)



- tašky běžné
s univerzálním
hliníkovým držákem

Kompletní sada na střechu 2 m²,
tj. 1× Dietrisol PRO D230

Balení
Obj. č. -

-

ER430
100019693

40 490

Kompletní sada na střechu 5 m²,
tj. 2× Dietrisol PRO D230

Balení
Obj. č. -

-

ER432
100019695

70 290

Montáž na střechu (ST)



- tašky běžné
s univerzálním
hliníkovým držákem

Kompletní sada na střechu 2 m²,
tj. 1× Inisol DH 200 SL

Balení
Obj. č. -

-

ER771
7652623

29 690

Kompletní sada na střechu 4 m²,
tj. 2× Inisol DH 200 SL

Balení
Obj. č. -

-

ER772
7652638

45 790



- břidlicové tašky

Kompletní sada na střechu 2 m²,
tj. 1× Inisol DH 200 SL

Balení
Obj. č. -

-

ER774
7652652

28 590

Kompletní sada na střechu 4 m²,
tj. 2× Inisol DH 200 SL

Balení
Obj. č. -

-

ER775
7652653

44 590

Montáž na terasu (vertikální)



- tašky běžné
s univerzálním
hliníkovým držákem

Kompletní sada na terasu 2 m²,
tj. 1× Inisol DH 200SL

Balení
Obj. č. -

-

ER777
7652656

29 690

Kompletní sada na terasu 4 m²,
tj. 2× Inisol DH 200SL

Balení
Obj. č. -

-

ER778
7652657

45 790

+ Kondenzační plynové kotle

Obj. č. CENA BEZ DPH
Kč (3)



Twineo
EGC... 200 SSL
(viz níže)

EGC 17/29 200 SSL EGC1729200SSL

125 690

EGC 25 200 SSL EGC25200SSL

121 290



Twineo MI
EGC 25/200 SHL
(viz níže)

EGC 25 200 SHL EGC25200SHL

130 090



Teplonosná kapalina (-21°C)
(Balení EG101)

89807794

2 590

INSTALACE SYSTÉMU INISOL TWINEO

(cena bez DPH)

(1) V případě rovných a břidlicových tašek je nutné objednat sadu profilů – balení ER558, obj. č. 7503269: 3 390 Kč

(2) Pro sady STŘECHA, balení ER624 a ER625, (zabudování do drážkových tašek) bude naúčtováno 51 390 Kč za ER624 a 73 190 Kč za ER625.

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

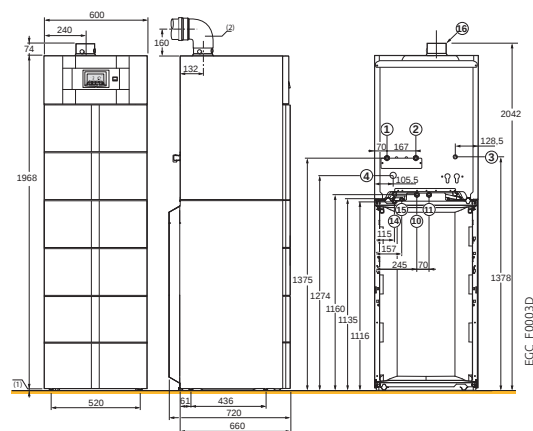


PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz kapitola 4
CENÍKU De Dietrich
SYSTÉMY ODVODU SPALIN: viz kapitola 8
CENÍKU De Dietrich



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

EGC 17/29 200 SSL

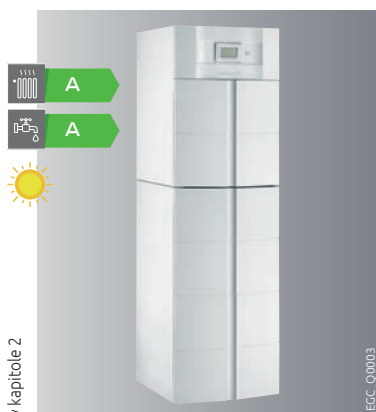
EGC 25 200 SSL

Obj. č. EGC1729200SSL

Kč 125 690

Obj. č. EGC25200SSL

Kč 121 290

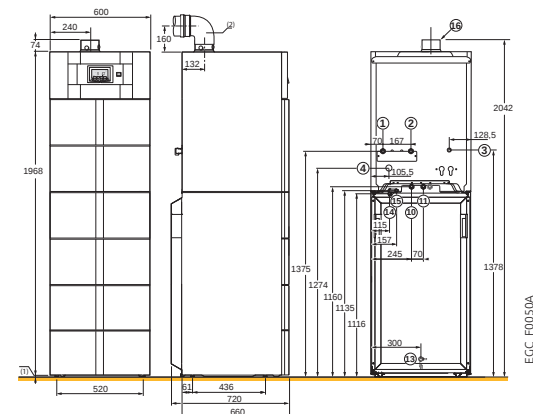


PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz kapitola 4
CENÍKU De Dietrich
SYSTÉMY ODVODU SPALIN: viz kapitola 8
CENÍKU De Dietrich



Kotel se stratifikovaným smaltovaným solárním ohřivačem teplé vody „High Load“ který je vybaven deskovým výměníkem spojeným s čerpadlem a spirálou pro solární systém 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

EGC 25 200 SHL

Obj. č. EGC25200SHL

Kč 130 090

(1) Pokud není upřesněno jinak, kotel bude dodán standardně s vodorovným vyústěním o délce 800 mm. (2) Vyústění je dodáváno v černé barvě, na požádání lze objednat červenou variantu. (3) Dodávka zahrnuje adaptér Ø 80/125 mm, balení HR38. (4) U dalších připojení odečtete cenu vodorovného vyústění (balení DY871: obj. číslo 100008296, 1 990 Kč) z ceny kotle VH a připočtete cenu příslušenství potřebného pro požadovanou konfiguraci. (5) Solární ohřivač: pro EGC/V 200SSL: 59 900, pro EGC VE 200SHL: 67 900 * VH: s horizontálním odkoupením PPS Ø 60/100 mm, VV: s vertikálním odkoupením PPS Ø 80/125 mm + adaptér

TECHNICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY (KOTLE VIZ KAPITOLA 2)

Maximální provozní teplota (teplá voda): 70 °C

: Maximální provozní tlak (teplá voda): 10 bar

: Maximální provozní tlak (solární) (EGC... 200 SSL a 200 SHL): 6 bar

Model

Jmenovitý tepelný výkon při 50/30 °C

EGC

17/29 200 SSL

25 200 SSL

25 200 SHL

Objem zásobníku teplé vody

kW

18,2

25,5

25,5

Solární objem / objem pro dohřev

L

200

200

220

Výkon výměníku (teplá voda)

L

110/90

110/90

166/54

Průtok za 10 min při ΔT = 30 K

kW

24

24

28

Průtok za hodinu ΔT = 35 K

L/10 min

180

180

190

Průtok za hodinu ΔT = 35 K

L/h

590

590

690

Specifický průtok při ΔT = 30 K (podle normy ČSN EN 13203)

L/min

18

18

19

Koeficient tepelných ztrát (UA_S)

W/K

2,09

2,09

2,09

Hmotnost naprázdno EGC...

kg

172

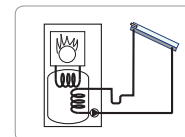
172

175

Výkon při teplotě místního prostředí Pn: 20 °C, teplotě studené vody při Pn: 10 °C, teplotě vody v primárním okruhu: 80 °C, teplotě vody v zásobníku: 60 °C

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).



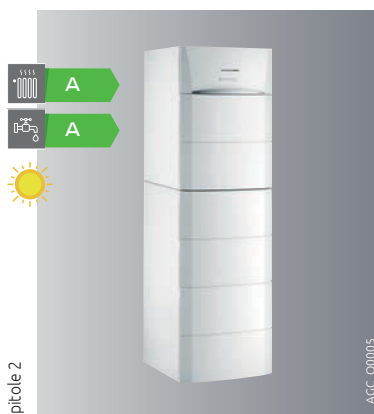
• K doplnění:
Teplonosná kapalina s přenosem vysokého výkonu (předmísení BIO -30 °C) ER316

SYSTÉM TYP		DIETRISOL MODULENS		220-2 AGC.../220 SHL 2 M ²		220-4 AGC.../220 SHL 4 AŽ 5 M ²		
		možnost kombinace solárního ohřivače s kotlem a solární kolektor, povrch						
		Montáž typ/počet		IT	ST	IT	ST	
SADA „STŘECHA“ DIETRISOL	Montáž zabudováním do střešní krytiny (IT)							
	• Vertikální montáž							
		- tašky běžné (1) (náklon střechy ≥ 22°)	Kompletní sada na střechu 2 m ² , tj. 1× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	ER620 7615855	45 690	-	-
			Kompletní sada na střechu 5 m ² , tj. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	-	-	ER621 7615859	67 590
		- drážkové tašky s náklonem ≥ 17°	Kompletní sada na střechu 2 m ² , tj. 1× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	ER624 7615864	51 390	-	-
			Kompletní sada na střechu 5 m ² , tj. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	-	-	ER625 7615866	73 190
SADA „STŘECHA“ DIETRISOL	Montáž na střechu (ST)							
		- tašky běžné s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na střechu 2 m ² , tj. 1× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	-	ER430 100019693	40 490	-
			Kompletní sada na střechu 5 m ² , tj. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	-	-	-	ER432 100019695 70 290
SADA „STŘECHA“ INISOL	Montáž na střechu (ST)							
		- tašky běžné s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na střechu 2 m ² , tj. 1× Inisol DH 200 SL	Balení Obj. č.	-	ER771 7652623	29 690	-
			Kompletní sada na střechu 4 m ² , tj. 2× Inisol DH 200 SL	Balení Obj. č.	-	-	-	ER772 7652638 45 790
		- břídicové tašky	Kompletní sada na střechu 2 m ² , tj. 1× Inisol DH 200 SL	Balení Obj. č.	-	ER774 7652652	28 590	-
			Kompletní sada na střechu 4 m ² , tj. 2× Inisol DH 200 SL	Balení Obj. č.	-	-	-	ER775 7652653 44 590
	SADA „STŘECHA“ INISOL	Montáž na terasu (vertikální)						
			Kompletní sada na terasu 2 m ² , tj. 1× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č.	-	ER777 7652656	29 690	-
		Kompletní sada na terasu 4 m ² , tj. 2× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č.	-	-	-	ER778 7652657 45 790	
+ KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE								
		AGC... 220 SHL verze do sloupu (solární ohřivač umístěný pod kotlem) (viz dále)	AGC 15 220 SHL	AGC15220SHL	135 690	AGC 25 220 SHL	AGC25220SHL	138 990
						AGC 35 220 SHL	AGC35220SHL	138 990
		AGC...B 220 SHL verze vedle sebe (solární ohřivač umístěný vpravo nebo vlevo od kotle) (viz dále)	AGC 15 B 220 SHL	AGC15B220SHL	143 390	AGC 25 B 220 SHL	AGC25B220SHL	146 690
						AGC 35 B 220 SHL	AGC35B220SHL	147 790
+ TEPLONOSNÁ KAPALINA								
		- Vysocí výkonnostní BIO teplonosná kapalina (–30 °C) (Balení ER316)					ER316 100017611 3 590	

(1) V případě rovných a břídicových tašek je nutné objednat sadu profilů – balení ER558, obj. č. 7503269: **3 390 Kč**.

(2) Pro sady STŘECHA, balení ER624 a ER625 (zabudování do drážkových tašek) bude naúčtováno **51 390 Kč** za ER624 a **73 190 Kč** za ER625.

KOTLE S HYDRAULICKÝM DOHŘEVEM V SOLÁRNÍCH SYSTÉMECH CESI DIETRISOL MODULENS



Poznámka: tabulka rozměrů a popisky se nacházejí v kapitole 2

PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz kapitola 4
CENÍKU De Dietrich
SYSTÉMY ODVODU SPALIN: viz kapitola 8
CENÍKU De Dietrich

Modulens G® AGC... 220 SHL

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



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

Ochrana pomocí „Titan Active System®“

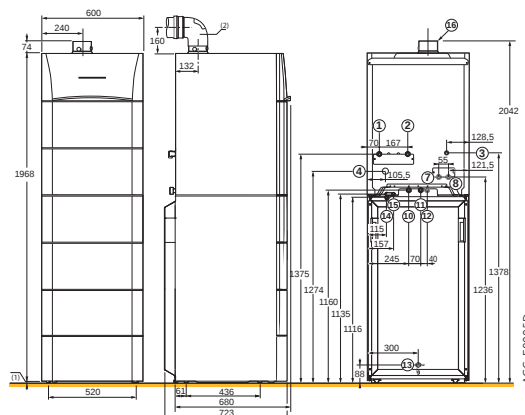
- Vybavení kompletní solární skupinou: modulační čerpadlo, expanzní nádoba 12l, pojistná skupina, solární regulátor, termostatický směšovač
- Vypouštěcí ventil, přípojka na cirkulační okruh
- Propojovací potrubí kotel/zásobník včetně čidla teplé vody, stavitelné nožky
- Balení: 4 obalové jednotky (vyma vrustění)

POZNÁMKA:

O možnostech dalšího provedení s ohřívačem umístěným vedle kotle se dočtete v kapitole 2.

přednosti produktu

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



Model	AGC	15 220 SHL	25 220 SHL	35 220 SHL
Kondenzační kotel AGC se zásobníkem TV 220 SHL	Obj. č. AGC15220SHL	Kč 135 690	Obj. č. AGC25220SHL Kč 138 990	Obj. č. AGC35220SHL Kč 138 990

TECHNICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY (kotle viz kapitola 2)

Maximální provozní teplota (teplá voda): 70 °C	Maximální provozní tlak (teplá voda): 10 bar	Maximální provozní tlak (solár): 6 bar
--	--	--

MODEL		AGC 15 220 SHL	AGC 25 220 SHL	AGC 35 220 SHL
Jmenovitý tepelný výkon kotle Pn při 50/30 °C	kW	15,8	25,5	35,9
Objem zásobníku teplé vody	l	220	220	220
Solární objem / objem pro dohřev	l	135/85	135/85	135/85
Výkon výměníku (teplé vody)	kW	15	28	32
Průtok za 10 min při ΔT = 30 K	l/10 min	200	240	260
Průtok za hodinu ΔT = 35 K	l/h	370	690	790
Specifický průtok při ΔT = 30 K (podle normy ČSN EN 13203)	l/min	20	24	26
Koeficient tepelných ztrát (UA_S)	W/K	2,09	2,09	2,09
Hmotnost naprázdno	kg	171/174	174/177	174/177

Výkon při teplotě místního prostředí Pn: 20 °C, teplotě studené vody při Pn: 10 °C, teplotě vody v primárním okruhu: 80 °C, teplotě vody v zásobníku: 60 °C

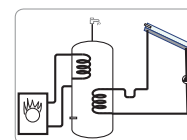
Výkon při teplotě místního prostředí Pn: 20 °C, teplotě studené vody při Pn: 10 °C, teplotě vody v primárním okruhu: 80 °C, teplotě vody v zásobníku: 60 °C

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 ohřívač 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 ohřívačem UNO BSL s kapacitou a solární kolektor, povrch		200 L 2 M ²		200 L 4 AŽ 5 M ²		300 L 4 AŽ 5 M ²		400 L 6 AŽ 7 M ²		
			počet										
Typ montáže			IT	ST	IT	ST	IT	ST	IT	ST	IT	ST	
SADA „STŘECHA“ DIETRISOL (3)	Montáž zabudováním do střešní krytiny (IT)												
	• Vertikální montáž												
		- tašky běžné (1) náklon střechy ≥22°	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. 7615855	45 690	-	-	-	-	-	-	-	-
			- drážkové tašky s náklonem ≥ 17°	Kompletní sada na střechu 5 m ² , t.j. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. 7615859	-	ER621 7615859	67 590	-	ER621 7615859	67 590	-	-
			Kompletní sada na střechu 7 m ² , t.j. 3× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. 7615861	-	-	-	-	ER622 7615861	124 990	-	-	
		- drážkové tašky s náklonem ≥ 17°	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. 7615864	51 390	-	-	-	-	-	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 5 m ² , t.j. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. 7615866	-	ER625 7615866	73 190	-	ER625 7615866	73 190	-	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 7 m ² , t.j. 3× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. 7615868	-	-	-	-	-	-	ER626 7615868	101 790	-	-
	Montáž na střechu (ST)												
		- tašky běžné s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. 100019693	40 490	-	-	-	-	-	-	-	-
		- drážkové tašky s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na střechu 5 m ² , t.j. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. 100019695	-	ER432 100019695	70 290	-	ER432 100019695	70 290	-	-	
		Kompletní sada na střechu 7 m ² , t.j. 3× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. 100019698	-	-	-	-	-	-	ER435 100019698	105 990	-	-
SADA „STŘECHA“ INISOL (3)	Montáž na střechu (ST)												
		- tašky běžné s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. 7652623	29 690	-	-	-	-	-	-	-	-
			- drážkové tašky s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na střechu 4 m ² , t.j. 2× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. 7652638	-	ER772 7652638	45 790	-	ER772 7652638	45 790	-	-
			Kompletní sada na střechu 6 m ² , t.j. 3× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. 7652640	-	-	-	-	-	-	-	ER773 7652640	62 890
		- břídicové tašky	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. 7652652	28 590	-	-	-	-	-	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 4 m ² , t.j. 2× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. 7652653	-	ER775 7652653	44 590	-	ER775 7652653	44 590	-	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 6 m ² , t.j. 3× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. 7652654	-	-	-	-	-	-	-	ER776 7652654	59 390	-
	Montáž na terasu (vertikální)												
		- tašky běžné s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. 7652656	29 690	-	-	-	-	-	-	-	-
			- drážkové tašky s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na terasu 4 m ² , t.j. 2× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. 7652657	-	ER778 7652657	45 790	-	ER778 7652657	45 790	-	-
Kompletní sada na terasu 6 m ² , t.j. 3× Inisol DH 200SL			Balení Obj. č. 7652658	-	-	-	-	-	-	-	ER779 7652658	64 090	-
CHLADÍCÍ KAPALINA + BALENÍ SOLÁRNÍ OHŘÍVAČ +		200	Balení Obj. č. 100019134	ER359	66 900	ER359	66 900	-	-	-	-	-	
		300	Balení Obj. č. 100019135	-	-	-	-	ER360	66 900	-	-	-	
		400	Balení Obj. č. 100019136	-	-	-	-	-	-	ER361	80 900	-	
		Solární kapalina	Balení Obj. č. 89807794	EG101	2 590	EG101	2 590	EG101	2 590	2× EG101	5 180	-	
										2× 89807794			

(1) V případě rovných a břídicových tašek je nutné objednat sadu profilů – balení ER558, obj. č. 7503269: **3 390 Kč**. (2) Pro sady STŘECHA balení ER624, ER625 a ER626 (zabudování do střechy z drážkových tašek) bude účtován navíc poplatek **51 390 Kč** za ER624, **73 190 Kč** za ER625 a **101 790 Kč** za ER626.

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



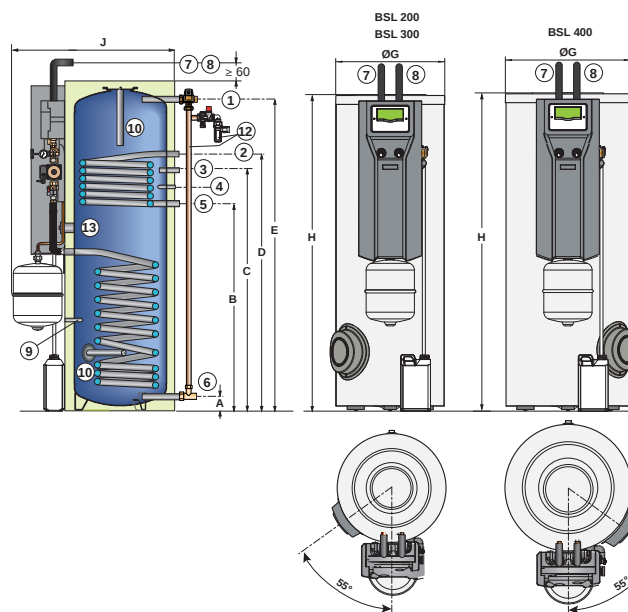
Solární ohřivače pro přípravu teplé vody

- 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
- Přípojky vyvedené ze zadní strany systémem „Plug and Heat System“
- Opláštění a kryty z plastu ABS
- Balení: 1 obalová jednotka

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

- Výstup teplé vody s termostatickým směšovačem G 1
- Vstup výměníku G 1
- Cirkulace TV G 3/4
- Umístění čidla pro teplotu vody
- Výstup výměníku G 1
- Vstup studené vody + vypouštění G 1
- Vstup solárního výměníku Cu 18 mm
- Výstup solárního výměníku Cu 18 mm
- Umístění solárního čidla
- Ochranná anoda
- Propojovací potrubí termostatického směšovače / vstup studené vody s pojistnou skupinou TV 7 bar (volitelné, balení ER404)
- Umístění pro elektrickou vložku (volitelné)



Rozměry (mm)	A	B	C	D	E	Ø G	H	J
BSL 200	71	912	1092	1182	1324	604	1423	892
BSL 300	71	1127	1397	1397	1694	604	1796	892
BSL 400	66	992	1217	1262	1558	704	1672	992

TECHNICKÉ ÚDAJE

Maximální provozní teplota: - primární (výměník): 110 °C
- sekundární (zásobník): 95 °C

Maximální provozní tlak: - primární (výměník): 10 bar
- sekundární (zásobník): 10 bar

MODEL

	INISOL UNO	BSL 200	BSL 300	BSL 400
Celkový objem	l	225	300	400
Objem pro dohřev	l	75	105	150
Solární objem	l	150	195	250
Výměník	dolní (solární) horní (kotel)	dolní (solární) horní (kotel)	dolní (solární) horní (kotel)	dolní (solární) horní (kotel)
Objem solárního výměníku	l	5,6	8,1	10,1
Plocha výměníku	m ²	0,84	1,2	1,50
Primární průtok	m ³ /h	2	2	2
Primární teplota	°C	80	80	80
Výkon výměníku (1)(2)	kW	24	24	24
Průtok za hodinu při ΔT = 35 K (1)(2)	l/h	590	590	590
Průtok za 10 min při ΔT = 30 K (1)(3)	l/10 min	150	200	270
Koeficient tepelných ztrát (UA _S)	W/K	1,67	2,04	2,41
Hmotnost bez vody	kg	106	129	156

1) Teplota studené vody: 10 °C (2), teplota teplé vody 45 °C, primární teplota 80 °C, primární průtok 2 m³/h. (3) Teplota teplé vody 40 °C, teplota vody v zásobníku 65 °C, hodnoty naměřené pouze pro objem dohřevu

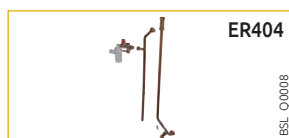
CENA BEZ DPH

	INISOL UNO	BSL 200	BSL 300	BSL 400
Balení č.		ER359	ER360	ER361
Obj. č.		100019134	100019135	100019136
KČ	NA DOTAZ	66 900	NA DOTAZ	NA DOTAZ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DOPLŇKY

BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
Sada pro připojení studené vody	ER404 100019322	5 590
Elektrická vložka:		
• 1,5 kW s čidlem	ER392 100019163	7 190
• 3 kW s čidlem	ER394 100019165	6 490

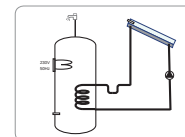


SOLÁRNÍ SYSTÉMY

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 400 l

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			200-2 200 L 2 M ²		200-4 200 L 4 AŽ 5 M ²		300-4 300 L 4 AŽ 5 M ²		400-6 400 L 6 AŽ 7 M ²		
s ohřivačem UNO BESL s kapacitou a solární kolektor, povrch			počet								
Typ montáže			IT	ST	IT	ST	IT	ST	IT	ST	
SADA „STŘECHA“ DIETRISOL (3)	Montáž zabudováním do střešní krytiny (IT)										
	• Vertikální montáž										
		- tašky běžné (1) náklon střechy ≥ 22°	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. ER620 7615855	45 690	-	-	-	-	-	-
			Kompletní sada na střechu 5 m ² , t.j. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. ER621 7615859	67 590	-	ER621 7615859	67 590	-	-	-
			Kompletní sada na střechu 7 m ² , t.j. 3× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. ER622 7615861	-	-	-	-	ER622 7615861	124 990	-
		- drážkové tašky s náklonem ≥ 17°	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. ER624 7615864	51 390	-	-	-	-	-	-
			Kompletní sada na střechu 5 m ² , t.j. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. ER625 7615866	73 190	-	ER625 7615866	73 190	-	-	-
			Kompletní sada na střechu 7 m ² , t.j. 3× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. ER626 7615868	-	-	-	-	ER626 7615868	101 790	-
	Montáž na střechu (ST)										
		- tašky běžné s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. ER430 100019692	40 490	-	-	-	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 5 m ² , t.j. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. ER432 100019695	70 290	-	ER432 100019695	70 290	-	-	-	
		Kompletní sada na střechu 7 m ² , t.j. 3× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. ER435 100019698	-	-	-	-	-	ER435 100019698	105 990	
SADA „STŘECHA“ INISOL (3)	Montáž na střechu (ST)										
		- tašky běžné s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. ER771 7652623	29 690	-	-	-	-	-	-
			Kompletní sada na střechu 4 m ² , t.j. 2× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. ER772 7652638	45 790	-	ER772 7652638	45 790	-	-	-
			Kompletní sada na střechu 6 m ² , t.j. 3× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. ER773 7652640	-	-	-	-	-	ER773 7652640	62 890
		- břídicové tašky	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. ER774 7652652	28 590	-	-	-	-	-	-
			Kompletní sada na střechu 4 m ² , t.j. 2× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. ER775 7652653	44 590	-	ER775 7652653	44 590	-	-	-
			Kompletní sada na střechu 6 m ² , t.j. 3× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. ER776 7652654	59 390	-	-	-	-	ER776 7652654	59 390
	Montáž na terasu (vertikální)										
			Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. ER777 7652656	29 690	-	-	-	-	-	-
			Kompletní sada na terasu 4 m ² , t.j. 2× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. ER778 7652657	45 790	-	ER778 7652657	45 790	-	-	-
		Kompletní sada na terasu 6 m ² , t.j. 3× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č. ER779 7652658	64 090	-	-	-	-	-	ER779 7652658	
BALENÍ SOLÁRNÍ OHŘÍVAČ + CHLADÍČÍ KAPALINA +			200 Cyklus stáčení M	Balení Obj. č. ER372 100019140	67 900	ER372 100019140	67 900	-	-	-	
			300 Cyklus stáčení M	Balení Obj. č. ER373 100019141	-	-	ER373 100019141	74 900	-	-	
			400 Cyklus stáčení M	Balení Obj. č. ER374 100019142	-	-	-	-	ER374 100019142	83 900	
			Solární kapalina		Balení EG101	2 590	EG101	2 590	EG101	2 x EG101	5 180
					Obj. č. 89807794	-	89807794	-	89807794	-	2 x 89807794

(1) V případě rovných a břídicových tašek je nutné objednat sadu profilů – balení ER558, obj. č. 7503269: **3 390 Kč**. (2) Pro sady STŘECHA balení ER624, ER625 a ER626 (zabudování do střechy z drážkových tašek) bude účtován navíc poplatek **51 390 Kč** za ER624, **73 190 Kč** za ER625 a **101 790 Kč** za ER626.

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

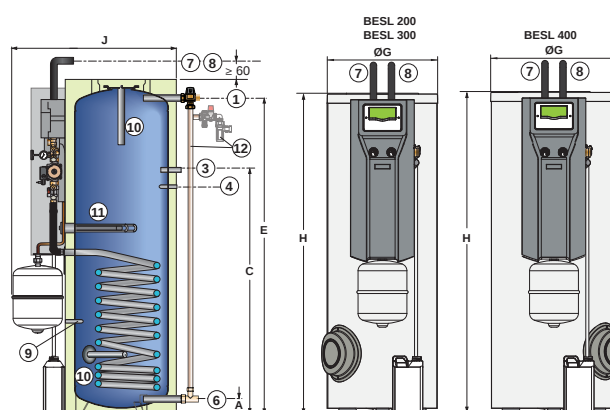
- Nádoba z ocelového plechu se smaltováním, s izolací z polyuretanové pěny bez CFC látek, tloušťka 50 mm, ochrana pomocí magnéziové anody
- Dolní solární výměník z hladkých trubek s vnějším smaltováním
- Vybaveno zaslepenou elektrickou vložkou s pojistným termostatem a čidlem
- Předvybaveno z výroby 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

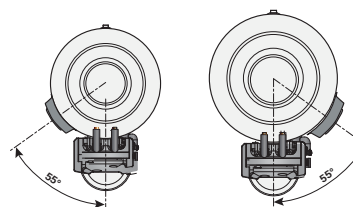
- Solární regulátor SOL AEL
- Přípojky vyvedené ze zadní strany systémem „Plug and Heat System“
- Opláštění a kryty z plastu ABS
- Balení: 1 obalová jednotka

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

- Výstup teplé vody s termostatickým směšovačem G1
- Cirkulace TV G 3/4
- Umístění čidla pro teplotu vody
- Vstup studené vody a vypouštění G 1
- Vstup solárního výměníku Cu 18 mm
- Výstup solárního výměníku Cu 18 mm
- Umístění solárního čidla
- Ochranná anoda
- Elektrická vložka
- Propojovací potrubí termostatický směšovač / vstup studené vody s pojistnou skupinou TV 7 bar (volitelné, balení ER404)



Rozměry (mm)	A	C	E	Ø G	H	J
BESL 200	71	1092	1324	604	1423	892
BESL 300	71	1397	1694	604	1796	992
BESL 400	66	1217	1558	704	1672	992



TECHNICKÉ ÚDAJE

Maximální provozní teplota: - primární (výměník): 110 °C
- sekundární (zásobník): 95 °C

Maximální provozní tlak: - primární (výměník): 10 bar
- sekundární (zásobník): 10 bar

MODEL

	INISOL UNO... E	BESL 200	BESL 300	BESL 400
Celkový objem	l	225	300	400
Objem dohřevu	l	95	135	170
Solární objem	l	130	165	230
Objem solárního výměníku	l	5,6	8,1	10,1
Plocha výměníku	m²	0,84	1,20	1,50
Výkon elektrického dohřevu	kW	1,5	2,3	3,0
Objem vody při 40 °C (VES 40) při nočním ohřevu (3)	l	155	210	260
Objem vody při 40 °C (VES 40) při nočním ohřevu + 2 h ve dne (3)	l	250	360	465
Doba elektrického ohřevu z 15 na 60 °C	h	3 h 20	3 h 10	3 h 00
Koeficient tepelných ztrát (UA_S)	W/K	1,67	2,04	2,41
Hmotnost bez vody	kg	106	129	156

(3) Teplota studené vody 15 °C, teplota vody v zásobníku 55 °C, hodnoty naměřené pouze pro objem dohřevu

CENA BEZ DPH

	INISOL UNO... E	BESL 200	BESL 300	BESL 400
Balení č.		ER372	ER373	ER374
Obj. č.		100019140	100019141	100019142
	KČ	67 900	74 900	83 900

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DOPLŇKY

	BALENÍ	OBJ. Č.	KČ
Sada pro připojení studené vody	ER404	100019322	5 590



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	1 390
• příložná PT 1000	EC171	100003690	1 390
• kolektor PT 1000	EC155	100008011	1 290
Propojovací sada ModBus (3m) Pro propojení regulace SOL PLUS a ovládacího panelu DIEMATIC iSystem	ER713	7630424	1 290
Bleskosvodné zařízení Pro regulátory SOL, ochrana regulace před přepětím z pole kolektorů	EC176	89804816	1 190

HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SOLÁRNÍ OKRUH



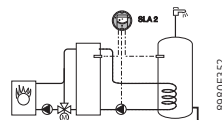
	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
Sada 2 přepínacích ventilů + čidlo Pro regulaci systému 2 kolektorových polí VÝCHOD/ZÁPAD pomocí SOL PLUS	EC432	100011341	6 090
Dvojitě předizolované trubice „Duo-Tube“ nebo „Duo-Flex“ s ochranou proti UV záření a kabelem pro čidlo			
• Sada Duo Tube Cu 15 × 10 m (včetně bikónických propojek)	EG106	89807000	11 990
• Sada Duo Tube Cu 15 × 15 m (včetně bikónických propojek)	EG107	89807001	17 990
• Duo Tube Cu 18 × 15 m (bikónické propojky je nutné objednat zvlášť)	EG108	89807002	23 990
• Duo-Flex z nerezové oceli Ø 16 × 15 m (včetně propojek easycllic)	EG422	7648217	22 990
• Duo-Flex z nerezové oceli Ø 20 × 15 m (včetně propojek easycllic)	EG423	7648218	27 690
• Duo-Flex inox Ø 20 × 20 m (včetně propojek easycllic)	EG424	7648219	34 690
Sada objímek pro Duo-Tube a Duo-Flex			
• pro Duo-Tube Cu 15 a Duo-Flex Ø 16 mm, 4 kusy	EG109	89807003	690
• pro Duo-Tube Cu 18 a Duo-Flex Ø 20 mm, 4 kusy	EG110	89807004	690
Sada bikónických propojek pro Duo-Tube (bez pájení)			
• Sada dvou bikónických propojek Ø 15 mm (pro Duo-Tube)	EG374	100000417	590
• Sada dvou bikónických propojek Ø 18 mm (pro Duo-Tube)	EG375	100000418	590
• Sada dvou bikónických redukcí Ø 15/18 mm (pro Duo-Tube)	EG376	100000419	390
Solární expanzní nádoby			
• 18 litrů	EG117	100019427	2 390
• 24 litrů	EG118	100019428	3 290
• 50 litrů	EG83	89807772	4 190
Sada pro uchycení expanzní nádoby až do objemu 25 litrů na zeď	EC118	89807238	2 090

PŘÍSLUŠENSTVÍ A MOŽNOSTI PRO SEKUNDÁRNÍ OKRUH VODY

DIFERENČNÍ TERMOSTAT PRO DOBÍJENÍ



Diferenční termostat SLA 2 umožňuje:
- řízení teploty nezávislého ohřivače
přidruženého ke kotli bez regulace,
zásobníku s kotlem na dřevo, nebo
solárnímu zásobníkovému ohřivači,
- sledovat vratné potrubí vytápění
a přemostit solární zásobník, pokud je teplota vratné vody vyšší než teplota
vody v solárním zásobníku.
Dodáváno se dvěma čidly.



BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
EC320	100007832	5 590

SOLÁRNÍ KAPALINY - PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ÚDRŽBU OKRUHU PRO VODU



	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
Solární tekutiny:			
• Hotová směs 60/40, 20 litrů (-21 °C)	EG101	89807794	2 590
• Hotová směs typu LS o vysokém výkonu, 20 litrů (-26 °C)	EG100	89807792	3 090
• Hotová směs BIO, typ LR-25, 20 litrů (-30 °C)	ER316	100017611	3 590
Údržba solárního okruhu:			
• Plnicí stanice s čerpadlem a nádobou	EG81	89807770	26 490
• Ruční čerpadlo pro doplňování kapaliny	EG80	89807769	3 590
• Tester ochrany proti mrazu (pro kontrolu teplotosné kapaliny)	EG102	89807797	1 290
• Měřicí sada s refraktometrem	EG104	89807799	8 390
• Kontrolní kufr pro solární instalaci	ER50	100012031	16 090
• Prostředek SolRne na čištění solárního okruhu	ER318	100020025	20 790

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

BALENÍ

OBJ. Č.

CENA Kč

ER655 7624853 16 090

- DKSC 6 MSB (instalace na přípravu teplé vody)
pro přímou montáž na ohřivač BSL... N nebo na zeď

ER711 7630415 19 490

- Sada potrubí pro montáž stanice DKSC 6 MSB na ohřivač BSL... N

ER286 100020290 4 190

- DKSC 6-8 MSB (instalace na přípravu teplé vody)
pro přímou montáž na ohřivač BSL/BESL 200 až 500 N nebo na zeď

ER710 7630417 19 490

- Sada potrubí pro montáž stanice DKSC 6-8 MSB na ohřivač BSL... N
Pro maximálně 8 m² kolektorové plochy (manometrická výška solárního čerpadla 7 m)

ER414 100019423 4 390

Tyto solární stanice jsou vybaveny všemi nezbytnými komponenty, které umožňují optimální provoz solární instalace: solární čerpadlo, klapky pro omezení tepelné samotíže, pojistný ventil, tlakoměr, odlučovač vzduchu + ruční odvzdušňovač, systém plnění a vypouštění, teploměry...

Možnost instalace jednotky SOL AEL nebo SOL PLUS

SOLÁRNÍ STANICE PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY V OBYTNÝCH DOMECH NEBO VELKÝCH OBJEKTECH



SK_Q0014

SOLÁRNÍ STANICE

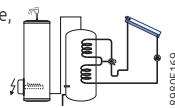
- SKS 13-45

Instalace až do 40 m² plochých kolektorů
(manometrická výška solárního čerpadla 13 m v.s.) se solárními ohřivači teplé vody s vestavěným výměníkem nebo externím deskovým výměníkem.

Tyto solární stanice jsou vybaveny všemi součástmi nezbytnými k optimálnímu provozu solární instalace:

solární čerpadlo, klapky pro omezení tepelné samotíže, pojistný ventil, tlakoměr, odlučovač vzduchu + ruční odvzdušňovač, systém plnění a vypouštění, teploměry, indikátor průtoku...

Možnost instalace regulátoru SOL PLUS



8980F169

BALENÍ

OBJ. Č.

CENA Kč

ER665 7619964 22 990

PŘEDÁVACÍ STANICE

CENA Kč

- STS 14-30 CME (1)

ER667 7619966 104 190

- STS 14-50 CME (1)

ER668 7619967 121 490

- STS 14-100 CME (1)

ER669 7619968 149 290

- STS D 14-200 CME (1)

ER670 7619970 346 290

Pro instalace až do 400 m² plochých kolektorů pro ohřivače s výměníkem pro přípravu TV a pro vytápění

Použití:

Tyto stanice se hodí ke kolektorům Dietrisol PRO C 250 připojené k nádržím bez vestavěného solárního výměníku.

Konstrukce:

Tyto solární stanice jsou vybaveny všemi součástmi nezbytnými k optimálnímu provozu solární instalace s deskovým výměníkem typu „low flow“ (15 l/m².h) s regulátorem SOL SC. 5:

Co se rozměrů týče, veškeré instalační zařízení, čerpadla atd. byla navržena s ohledem na nároky na provoz podle principu „low flow“ solárních systémů De Dietrich.

Všechny stanice obsahují: deskový výměník, primární i sekundární čerpadlo, bezpečnostní ventil 6 barů (na straně primární i sekundární), klapky pro omezení tepelné samotíže, tlakoměr, dopouštěcí a vypouštěcí kohouty, teploměry.

Všechny předávací stanice jsou vybaveny měřičem spotřeby energie pro přesný výpočet energie dodávané solárním systémem.

Stanice STS D 14-200 se skládají ze dvou solárních stanic v kaskádě namontovaných na hliníkové kostře s hydraulickým spojením.

(1) Předávací stanice STS:

Pouze na objednávku. V případě vápenité vody se určité doporučuje změkčovač vody.

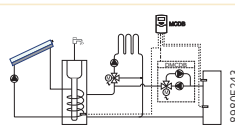
STANICE PRO NABÍJENÍ/VYBÍJENÍ NEBO PŘENOS ENERGIE Z JEDNOHO AKUMULAČNÍHO ZÁSOBNÍKU NA DRUHÝ



8980Q035

Diferenční regulátor MCDB

Používá se společně se stanicí DMCD (ER568). Umožňuje nabíjet 1 ohřivač teplé vody díky objemu zásobníku (solární, biomasa) nebo převést energii z jednoho vyrovnávacího zásobníku na druhý a naopak.



8980F243

BALENÍ

OBJ. Č.

CENA Kč

EC162 100004650 6 590

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

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
• DB 15-20 Solární stanice pro systém s automatickým vypouštěním s plochými kolektory typu SL nebo TB o objemu 20–25 m ² 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).	ER977	7690136	53 190

Doplňková nádrž	ER978	7690137	10 290
Doplňková nádrž pro vratku teplotosné kapaliny pro stanice DB15-20, která se instaluje na kolektory ≥ 15 m ² . Pro připojení do série se základní nádobou.			

SOLÁRNÍ STANICE PRO KOLEKTOROVÁ POLE DIETRISOL PRO C 250TB/250V/250H > 23 m²



SOL_Q0006

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
Pro připojení k ohřivači B nebo PS se zabudovaným výměníkem			
• Solární stanice DB 50S	ER576	7670573	119 090
Pro připojení k jakémukoli typu ohřivače nebo zásobníku			
• Solární stanice STSDB 50	ER577	7670574	172 490
• Solární stanice STSDB 100	ER578	7670576	210 490
• Solární stanice STSDB 150	ER579	7670577	230 390

Tyto jednotky přenosu energie solárního okruhu jsou dodávány již namontované a jsou otestovány výrobcem. Jsou dodávány v jednoduchém obalu, který nezabere příliš místa a umožňuje snadný přístup ke všem součástem. Součástí jsou všechny prvky nezbytné pro správný provoz, plnění a údržbu solární instalace s automatickým vypouštěním. Mezi nimi jsou:

- zásobník na jímání teplotosné kapaliny,
- solární výměník (s výjimkou verze 50 S, který je připojen přímo na ponořený výměník),
- solární čerpadlo s velkou dopravní výškou a řízenými otáčkami a sekundárním čerpadlem pro verze s deskovým výměníkem,
- solární regulátor (na dálkové ovládání pomocí DL3) pro řízení solárního okruhu s automatickým vypouštěním Variflow,
- potrubí s bezpečnostním ventilem a oddělovacími kohouty pro jednoduché připojení jednotky k solárním okruhům a zásobníku.

Stanice funguje pouze s teplotosnou kapalinou (10–30 % směsí) pro okruh solárních kolektorů a umožňuje návrat kapaliny do zásobníku předávací jednotky. Výměník a sekundární okruh jsou určeny k přípravě teplé vody. Jednotky jsou vybaveny deskovým výměníkem se systémem měření solární energie průtokoměrem.

PŘÍSLUŠENSTVÍ HYDRAULICKÉHO PŘIPOJENÍ



8980Q043



8980Q298



8980Q251

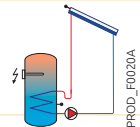
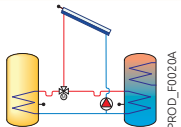
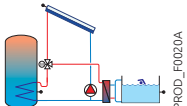
	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
Expanzní nádoby			
• 40 litrů	EG83	89807772	4 190
• 80 litrů	EG84	89807773	7 190
• 100 litrů	EG120	100008733	10 190
• 200 litrů	EG122	100008735	16 790
• 300 litrů	EG123	100008736	29 990

Teplotosné kapaliny			
• Hotová směs typu LS o vysokém výkonu, 20 litrů (–26 °C)	EG100	89807792	3 090
• Teplotosná kapalina BIO (–30 °C) hotová směs s nízkou viskozitou, vysokou odolností vůči korozi a mrazu, bez BORAXu, typ LR-25, nádoba o objemu 20 litrů	ER316	100017611	3 590

DUO-TUBES

Dvojitě předizolované trubice s ochranou proti UV záření a kabelem pro čidlo kolektoru			
• Duo-Flex z nerezové oceli Ø 16 × 15 m (včetně propojek easyclíc)	EG422	7648217	22 990
• Duo-Flex z nerezové oceli Ø 20 × 15 m (včetně propojek easyclíc)	EG423	7648218	27 690
• Duo-Flex inox Ø 20 × 20 m (včetně propojek easyclíc)	EG424	7648219	34 690
Sada propojek Easyclíc pro Duo-Flex Ø 25 mm 1" 1/4 F	EG427	7648221	1 390

SOLÁRNÍ REGULÁTORY A JEJICH MOŽNOSTI

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
 SOL_Q0003			
Regulátor SOL AEL Pro regulaci jednoho solárního zařízení s jedním ohřivačem vybaveným vestavěným výměníkem. Dodáváno se dvěma čidly (TC a TS). Umožňuje rovněž řídit druh dohřevu (elektrický/hydraulický). 	ER708	7630421	8 090
 SOL_Q0001			
Regulátor SOL PLUS Pro regulaci solární instalace s 1 nebo 2 ohřivači vybavenými jedním výměníkem nebo systémem zvýšení teploty vratky do kotle a vratných okruhů vytápění. Dodáváno se 2 čidly (TC a TS). 	ER709	7630422	7 290
 SOL_Q0005			
Regulátor SOL SC. 5 Pro regulaci solární instalace s 1 nebo 2 kolektorovými poli a 1 nebo 2 solárními ohřivači (z nichž jeden může být inverzní pro okruh vytápění) nebo 1 solárním ohřivačem a bazénem s ovládáním na nabíjení/vybíjení a zvýšení teploty vratné vody. Dodáváno se 4 čidly (TC, TS, TP a TE). 	ER672	7619972	15 390
EC173 EC171 EC155 			
Čidla PT 1000: - ponorné čidlo s jímkou 1/2" - příložné čidlo - kolektorové čidlo (silikon)	EC173	100004651	1 390
	EC171	100003690	1 390
	EC155	100008011	1 290
 8980Q281			
Čidlo pro indikaci záření CS 10 Pouze pro stanici STS a regulátor SOL SC5. Nahrazuje kolektorové čidlo, které musí zůstat na svém místě na solární instalaci.	EC175	89804815	3 390
 8980Q279			
Bleskosvodné zařízení Pro regulátory SOL, ochrana regulátoru před přepětím z pole kolektorů	EC176	89804816	1 190
 8980Q289			
Modul pro hlášení poruch DIEMASOL AM1 Modul pro hlášení poruch se světelnou signalizací a přenosem na řídicí systém budovy (reléový výstup). Připojení pomocí VBus k regulacím SOL.	ER314	100017499	4 190
 8980Q260			
Sada 2 přepínacích ventilů + čidlo Pro regulaci systému 2 kolektorových polí VÝCHOD/ZÁPAD pomocí SOL SC. 5.	EC432	100011341	6 090
 SOL_Q0002			
Propojovací sada ModBus (3m) Pro propojení regulace SOL PLUS a ovládacího panelu DIEMATIC iSystem.	ER713	7630424	1 290
 SOL_Q0003			
Sada pro připojení PWM pro druhé solární čerpadlo Umožňuje připojení druhého čerpadla k regulátoru SOL PLUS (instalace se dvěma nádobami nebo dvěma kolektorovými poli Východ/Západ).	ER712	7630423	790

