





SOLÁRNÍ SYSTÉMOVÁ TECHNIKA

08 SOLÁRNÍ SYSTÉMY

DOPORUČENÍ

Inisol DH 200 SL

Dietrisol Pro D230

Inisol Twineo

Dietrisol Modulens

Inisol UNO

str. 3

str. 4

str. 6

str. 8

str. 10

str. 12

DOPORUČENÍ

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

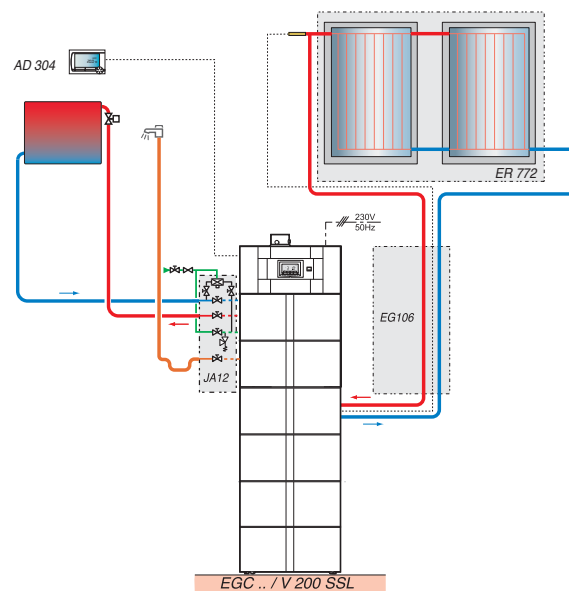
Twineo EGC 25 200 SL



- 1 přímý topný okruh
- 1 solární okruh

POPIS

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
Kotel EGC 25 200 SSL	-	EGC25200SSL	109 900
Kompletní sada kolektorů na střechu 4 m², tj. 2x Inisol DH 200 SL (s univerzálním hliníkovým držákem pro běžné tašky)	ER772	7652638	41 490
Solární kapalina	EG101	89807794	2 260
Další možné příslušenství			
Sada hydraulického připojení vlevo	JA12	100017395	8 590
Prostorový termostat s modulačním výstupem	AD304	7609763	2 690
Sada Duo Tube Cu 15 x 10 m (včetně bikónických propojek)	EG106	89807000	10 690
Celková cena bez DPH:			175 620



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

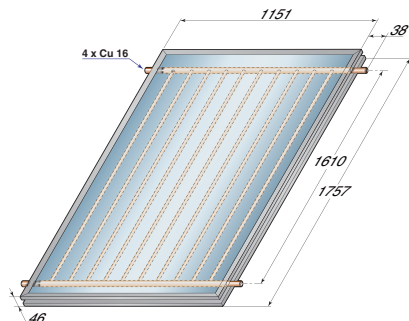
- Propojení série až 8 kolektorů při vertikální montáži vedle sebe
- Hydraulický systém je přizpůsoben provozu pod tlakem – systém Drain Back nebo termosifon
- Plochý hliníkový absorber se selektivním pláštěm a s měděným výměníkem s jednou trubicí ve tvaru „harfy“, izolace zadní a postranní z minerálních 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		12 990

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 **26 890**
- pro břidlici ER774 7652652 **25 890**

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

- s univerzálním hliníkovým držákem pro mechanické tašky (montáž mimo krokv) ER772 7652638 **41 490**
- pro břidlici ER775 7652653 **40 390**

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

- s univerzálním hliníkovým držákem pro mechanické tašky (montáž mimo krokv) ER773 7652640 **57 090**
- pro břidlici ER776 7652654 **53 890**

► Montáž na terasu:

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

ER777 7652656 **26 890**

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

ER778 7652657 **41 490**

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

ER779 7652658 **58 090**

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: **2 990 Kč**.

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

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

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	12 990	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)
- Sada pro hydraulické připojení mezi dvěma kolektory (kruhové propojky)

ER726	7221972	6 690	1	1	1	1	1
ER727	7221975	850	-	-	1	2	3

nebo

► Pro systémy s automatickým vypouštěním (propojky k našroubování)

- Sada pro hydraulické připojení dvou kolektorů (bikónické připojky)
- Sada hydraulického propojení mezi dvěma kolektory (bikónické propojky)
- Sada hadic pro hydraulické připojení

ER720	7222026	2 070	1	1	1	1	1
ER721	7222029	410	-	-	1	2	3
ER247	100016508	2 790	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)
- Doplňkový terasový držák SL pro montáž 1× Inisol DH 200SL navíc (vertikální montáž)
- Sada profilů pro 1× Inisol DH 200SL (vertikální montáž)

ER658	7217038	3 590	1	1	1	1	1
ER659	7217039	2 070	-	1	2	3	4
ER732	7217045	1 660	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	1 660	1	2	3	4	5
-------	---------	-------	---	---	---	---	---

KOVÁNÍ PRO UKOTVENÍ NA STŘECHU (2)

• Montáž mimo krokv

Univerzální hliníkové drážky pro mechanické střešní tašky (montáž na dvě latě s průřezem 30 × 90 mm – není součástí dodávky)



4 kusy	EG311	89807311	2 590	1		2	1	
6 kusů	EG312	89807312	3 690		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
Balení č.	EG314	-	EG316	ER137	EG318	EG320
Obj. č.	89807314	-	89807316	100015315	89807318	89807320

4 kusy	(1)	2 390**	1		2	1	
6 kusů	(1)	3 190***		1		1	2



nebo

Sada vrutů pro montáž na krokv skrze krytinu



6 kusů	EG94	89807782	6 290	1		2	1
8 kusů	EG95	89807783	7 390		1		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.**

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

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

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

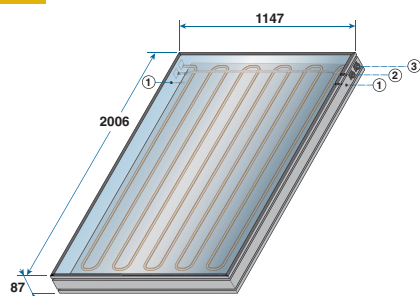
- Ploché hliníkový absorber se selektivním pláštěm s jedno trubkovým výměníkem ve tvaru meandru, včetně vratného potrubí umožňujícího připojení pouze k jedné straně pole kolektorů
- Zapojení do série (až 5 kolektorů)
- Lakovaný rám z hliníkových profilů v barvě antracitové šedi s upevňovací drážkou po 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)	m²	2,3
Vstupní plocha (Aa)	m²	2,17
Absorpční plocha (As)	m²	2,15
Energetická účinnost Eta_col40	%	64
Objem vody	l	2,1
Doporučený průtok	l/h.m²	30
Tlaková ztráta (30 l/h.m²)	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/m².K	3,941
Kvadratický koeficient ztrát (a2)	W/m².K²	0,015
Úhlový faktor (η _{isp})	%	94
Hmotnost bez vody	kg	37

CENA BEZ DPH

	DIETRISOL	PRO D230
Balení č.		ER405
Obj. č.		100019332
KČ		19 190

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, t.j. 1× PRO D230

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

ER620 7615855 **41 490**
ER624 7615864 **46 690**

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

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

ER621 7615859 **61 290**
ER625 7615866 **66 390**

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

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

ER622 7615861 **113 290**
ER626 7615868 **92 390**

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

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

ER623 7615863 **123 690**
ER627 7615869 **119 490**

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, t.j. 1× PRO D230

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

ER430 100019693 **36 690**
ER431 100019694 **35 590**

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

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

ER432 100019695 **63 790**
ER433 100019696 **62 690**
ER434 100019697 **66 890**

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

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

ER435 100019698 **96 190**
ER436 100019699 **95 090**
ER437 100019700 **97 190**

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

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

ER438 100019701 **124 290**
ER439 100019702 **123 190**
ER440 100019703 **124 290**

(1) V případě rovných a břidlicových tašek je nutné objednat sadu profilů – balení ER558, obj. č. 7503269: **2 990 Kč**

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

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

OZNAČENÍ

BALENÍ OBJ. Č. CENA Kč

POČET KOLEKTORŮ PRO D230 V JEDNÉ ŘADĚ

VERTIKÁLNĚ VEDLE SEBE

HORIZONTÁLNĚ VEDLE SEBE



BALENÍ PLOCHÝCH KOLEKTORŮ

• 1 plochý kolektor PRO D230	ER405 100019332	19 190	1	2	3	4	5	1
------------------------------	-----------------	--------	---	---	---	---	---	---

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ OHŘÍVAČE PRO D230

• Sada pro hydraulické propojení pole kolektorů	ER406 100019333	4 190	1	1	1	1	1	1
• Sada hydraulického propojení mezi dvěma kolektory	ER407 100019334	450	-	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	16 490	1	-	-	-	-
• Základní sada pro zabudování do běžných tašek s sklonem střechy $\geq 22^\circ$ pro 2x PRO D230 (1)	ER629	7503820	21 690	-	1	1	1	-
• Doplnková sada pro montáž do běžných tašek s náklonem střechy $\geq 22^\circ$ pro 1x PRO D230 navíc (1)	ER630	7503819	9 190	-	-	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	17 490	1	-	-	-	-
• Základní sada pro montáž do drážkových tašek s náklonem střechy $\geq 17^\circ$ pro 2x PRO D230	ER632	7212878	23 790	-	1	1	1	-
• Doplnková sada pro montáž do drážkových tašek s náklonem střechy $\geq 17^\circ$ pro 1x další PRO D230	ER633	7212874	10 290	-	-	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	3 590	1	1	1	1	1
• Doplnkový terasový držák SL pro montáž 1x navíc PRO D230 (vertikální montáž)	ER659	7217039	2 070	-	1	2	3	4
• Sada profilů pro 1x PRO D230	ER664	7217044	1 660	1	2	3	4	5
• Základní terasový držák SL pro montáž 1x PRO D230 (horizontální montáž)	ER656	7217041	3 590					1
• Sada profilů pro 1x PRO D230	ER662	7217048	2 070					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	1 660	1	2	3	4	5
• Sada profilů pro 1x PRO D230, horizontální montáž (je třeba doplnit kování pro ukotvení, viz níže)	ER662	7217048	2 070					1

KOVÁNÍ PRO UKOTVENÍ NA STŘECHU (3)

• Montáž mimo krokv								
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Univerzální hliníkový držák pro mechanické tašky		4 kusy	EG311 89807311	2590	1		2	1		1
		6 kusů	EG312 89807312	3 690		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 krokv															
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)	2 390**	1		2	1		1
Obj. č.	89807313	7654649	89807315	100015314	89807317	89807319									
Balení č.	EG314	-	EG316	ER137	EG318	EG320	6 kusů	(1)	3 190***		1		1		2
Obj. č.	89807314	-	89807316	100015315	89807318	89807320									



nebo				nebo	nebo	nebo	nebo	nebo
Sada vrutů pro montáž na krokv skrze krytinu		6 kusů	EG94 89807782	6 290	1	2	1	1
		8 kusů	EG95 89807783	7 390	1	2	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: 2 990 Kč.

(2) Výběr závisí na typu střechy a krytiny.

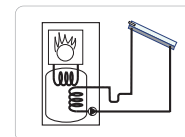
(3) **⚠ V oblastech, kde hrozí riziko velkého zatížení sněhem, a u střech s náklonem $\leq 35^\circ$ je zapotřebí použít dvojnásobné množství držáků.**

TEPELNÉ SOLÁRNÍ SYSTÉMY

SOLÁRNÍ SYSTÉMY 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
Obj. č.
ER620
7615855

41 490

-

-

-



- drážkové tašky
s náklonem ≥ 17°

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

Balení
Obj. č.
ER624
7615864

46 690

-

-

-

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

Balení
Obj. č.
ER625
7615866

-

-

-

-

Montáž na střechu (ST)



- tašky
běžné

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

Balení
Obj. č.
ER430
100019693

-

-

-

-



- tašky
s univerzálním
hliníkovým držákem

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

Balení
Obj. č.
ER432
100019695

-

-

-

-

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

-

-

-

-

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

Balení
Obj. č.
ER772
7652638

-

-

-

-



- břidlicové tašky

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

Balení
Obj. č.
ER774
7652652

-

-

-

-

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

Balení
Obj. č.
ER775
7652653

-

-

-

-

Montáž na terasu (vertikální)



- tašky
běžné

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

Balení
Obj. č.
ER777
7652656

-

-

-

-

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

Balení
Obj. č.
ER778
7652657

-

-

-

-

+ Kondenzační plynové kotle

Obj. č. **CENA BEZ DPH
KČ (3)**



Twineo
EGC... 200 SSL

EGC 17/29 200 SSL EGC1729200SSL **113 900**

EGC 25 200 SSL EGC2529200SSL **109 900**



Twineo MI
EGC 25/200 SHL

EGC 25 200 SHL EGC25200SHL **117 900**



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

89807794 **2 260**

INSTALACE SYSTÉMU INISOL TWINEO

(cena bez DPH)

(1) V případě rovných a břidlicových tašek je nutné objednat sadu profilů – balení ER558, obj. č. 7503269: **2 990 Kč**

(2) Pro sady STŘECHA, balení ER624 a ER625, (zabudování do drážkových tašek) bude naúčtováno **46 690 Kč** za ER624 a **66 390 Kč** za ER625.

(3) O možnostech montáže na jiný typ střešní krytiny se dočtete na str. 4 až 7 (systémy přizpůsobeného upevnění).

TEPELNÉ SOLÁRNÍ SYSTÉMY

KOTLE PRO HYDRAULICKÝ DOHŘEV V SOLÁRNÍCH SYSTÉMECH 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 - Katalog De Dietrich 2020/8

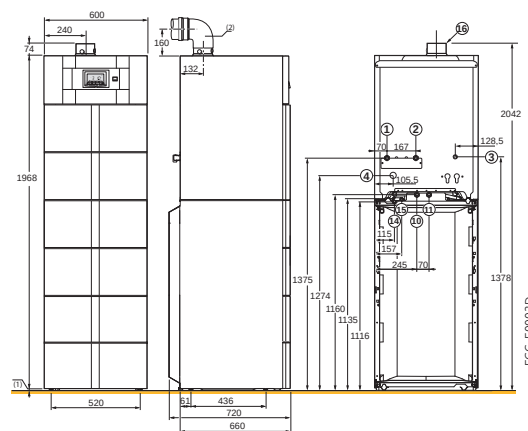
SYSTÉMY ODVODU SPALIN:

viz kapitola 5 - Katalog De Dietrich 2020/8



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

Obj. č. EGC1729200SSL

Kč 113 900

Obj. č. EGC25200SSL

EGC 25 200 SSL

Kč 109 900

Twineo MI EGC 25/VE 200 SHL

Plynový kotel od 5,6 do 25,5 kW se solárním ohřivačem o objemu 220 l

přednosti produktu

optimalizované CESI:
zvýšený výkon RT2012



PŘÍSLUŠENSTVÍ:

viz kapitola 2 - Katalog De Dietrich 2020/8

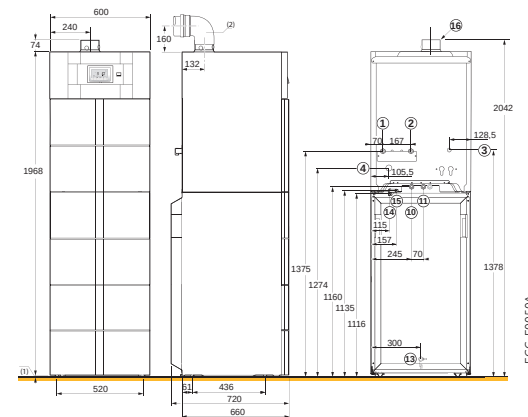
SYSTÉMY ODVODU SPALIN:

viz kapitola 5 - Katalog De Dietrich 2020/8



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 117 900

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

	EGC	17/29 200 SSL	25 200 SSL	25 200 SHL
Jmenovitý tepelný výkon při 50/30 °C	kW	18,2	25,5	25,5
Objem zásobníku teplé vody	L	200	200	220
Solární objem / objem pro dohřev	L	110/90	110/90	166/54
Výkon výměníku (teplé vody)	kW	24	24	28
Průtok za 10 min při ΔT = 30 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

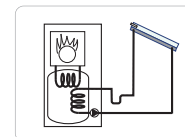
Výkon při teplotě místního prostředí Pn: 20 °C, teplotě studené vody při Pn: 10 °C, teplotě vody v primárním okruhu: 80 °C, teplotě vody v zásobníku: 60 °C

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

SOLÁRNÍ SYSTÉMY S HYDRAULICKÝM DOHŘEVEM V KOTLI

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		IT		ST		
		Montáž typ/počet		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 , tj. 1× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	ER620 7615855	41 490	-	
		- tašky běžné (1) (náklon střechy ≥ 22°)	Kompletní sada na střechu 5 m ² , tj. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	-	-	ER621 7615859	61 290
		- drážkové tašky s náklonem ≥ 17°	Kompletní sada na střechu 2 m ² , tj. 1× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	ER624 7615864	46 690	-	
		- drážkové tašky s náklonem ≥ 17°	Kompletní sada na střechu 5 m ² , tj. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	-	-	ER625 7615866	66 390
SADA „STŘECHA“ INISOL (3)	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	36 690	
		- tašky běžné s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na střechu 5 m ² , tj. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	-	-	-	ER432 100019695
	Montáž na střechu (ST)							
SADA „STŘECHA“ INISOL (3)		- tašky běžné s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na střechu 2 m ² , tj. 1× Inisol DH 200 SL	Balení Obj. č.	-	ER771 7652623	26 890	
		- tašky běžné s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na střechu 4 m ² , tj. 2× Inisol DH 200 SL	Balení Obj. č.	-	-	-	ER772 7652638
		- břídicové tašky	Kompletní sada na střechu 2 m ² , tj. 1× Inisol DH 200 SL	Balení Obj. č.	-	ER774 7652652	25 890	
		- břídicové tašky	Kompletní sada na střechu 4 m ² , tj. 2× Inisol DH 200 SL	Balení Obj. č.	-	-	-	ER775 7652653
SADA „STŘECHA“ INISOL (3)	Montáž na terasu (vertikální)							
		- tašky běžné s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na terasu 2 m ² , tj. 1× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č.	-	ER777 7652656	26 890	
- tašky běžné s univerzálním hliníkovým držákem		Kompletní sada na terasu 4 m ² , tj. 2× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č.	-	-	-	ER778 7652657	41 490
+ KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE				Obj. č.		CENA BEZ DPH Kč		
+ BALENÍ KOTEL MODULENS		AGC.. 220 SHL verze do sloupu (solární ohřivač umístěný pod kotlem) (viz dále)	AGC 15 220 SHL	AGC15220SHL	122 900	AGC 25 220 SHL	AGC25220SHL	125 990
			AGC 35 220 SHL	AGC35220SHL	125 900	AGC 35 220 SHL	AGC35220SHL	125 900
		AGC...B 220 SHL verze vedle sebe (solární ohřivač umístěný vpravo nebo vlevo od kotle) (viz dále)	AGC 15 B 220 SHL	AGC15B220SHL	129 900	AGC 25 B 220 SHL	AGC25B220SHL	132 900
			AGC 35 B 220 SHL	AGC35B220SHL	133 900	AGC 35 B 220 SHL	AGC35B220SHL	133 900
TEPLONOSNÁ KAPALINA		- Vysocí výkonnostní BIO teplonosná kapalina (–30 °C) (Balení ER316)	100017611		3 190	100017611		3 190
			100017611		3 190	100017611		3 190

(1) V případě rovných a břídicových tašek je nutné objednat sadu profilů – balení ER558, obj. č. 7503269: 2 990 Kč.

(2) Pro sady STŘECHA, balení ER624 a ER625 (zabudování do drážkových tašek) bude naúčtováno 46 690 Kč za ER624 a 66 390 Kč za ER625.

(3) O možnostech montáže na terasu nebo na jiné typy střech se dočtete na str. 4 až 7 (systémy přizpůsobeného upevnění).

TEPELNÉ SOLÁRNÍ SYSTÉMY

KOTLE S HYDRAULICKÝM DOHŘEVEM V SOLÁRNÍCH SYSTÉMECH 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®



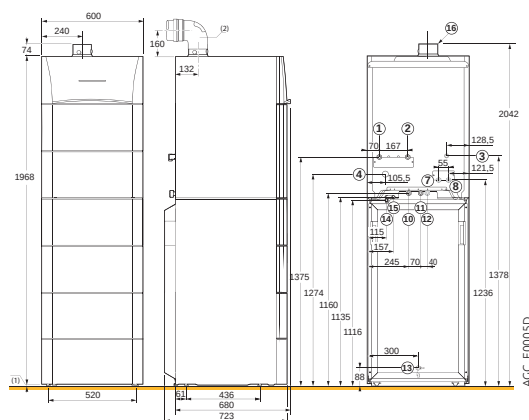
Kotel se stratifikovaným smaltovaným solárním ohřivačem teplé vody „High Load“, který je vybaven deskovým výměníkem propojeným s čerpadlem a trubkovým výměníkem k napojení na solární systém, a ohřivač umístěný pod kotlem společně tvoří sloup v jednotném designu.

Ochrana pomocí „Titan Active System®“

- Vybaven kompletní solární skupinou: modulační čerpadlo, expanzní nádoba 12 l, pojistná 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 (vyjma vyústění)

POZNÁMKA:

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



PŘÍSLUŠENSTVÍ:

viz kapitola 2 - Katalog De Dietrich 2020/8

SYSTÉMY ODVODU SPALIN:

viz kapitola 5 - Katalog De Dietrich 2020/8

Model	AGC	15 220 SHL	25 220 SHL	35 220 SHL
Kondenzační kotel AGC se zásobníkem TV 220 SHL	Obj. č. AGC15220SHL	KČ 122 900	Obj. č. AGC25220SHL	KČ 125 900

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 P _n 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

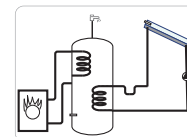
Výkon při teplotě místního prostředí P_n: 20 °C, teplotě studené vody při P_n: 10 °C, teplotě vody v primárním okruhu: 80 °C, teplotě vody v zásobníku: 60 °C

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

SOLÁRNÍ SYSTÉMY 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 ohřívачem 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
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	41 490	-	-	-	-	-	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 5 m ² , t.j. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	-	-	ER621 7615859	61 290	-	ER621 7615859	61 290	-	-
		Kompletní sada na střechu 7 m ² , t.j. 3× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	-	-	-	-	-	-	ER622 7615861	113 290	-
	 - drážkové tašky s náklonem ≥ 17°	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č. 7615864	46 690	-	-	-	-	-	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 5 m ² , t.j. 2× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	-	-	ER625 7615866	66 390	-	ER625 7615866	66 390	-	-
		Kompletní sada na střechu 7 m ² , t.j. 3× Dietrisol PRO D230	Balení Obj. č.	-	-	-	-	-	-	ER626 7615868	92 390	-
	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 100019693	36 690	-	-	-	-	-	-
Kompletní sada na střechu 5 m ² , t.j. 2× Dietrisol PRO D230		Balení Obj. č.	-	-	-	ER432 100019695	63 790	-	ER432 100019695	63 790	-	
Kompletní sada na střechu 7 m ² , t.j. 3× Dietrisol PRO D230		Balení Obj. č.	-	-	-	-	-	-	-	ER435 100019698	96 190	
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	26 890	-	-	-	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 4 m ² , t.j. 2× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č.	-	-	-	ER772 7652638	41 490	-	ER772 7652638	41 490	-
		Kompletní sada na střechu 6 m ² , t.j. 3× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č.	-	-	-	-	-	-	-	ER773 7652640	57 090
	 - břídicové tašky	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č.	-	ER774 7652652	25 890	-	-	-	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 4 m ² , t.j. 2× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č.	-	-	-	ER775 7652653	40 390	-	ER775 7652653	40 390	-
		Kompletní sada na střechu 6 m ² , t.j. 3× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č.	-	-	-	-	-	-	-	ER776 7652654	53 890
	Montáž na terasu (vertikální)											
	 	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č.	-	ER777 7652656	26 890	-	-	-	-	-	-
		Kompletní sada na terasu 4 m ² , t.j. 2× Inisol DH 200SL	Balení Obj. č.	-	-	-	ER778 7652657	41 490	-	ER778 7652657	41 490	-
Kompletní sada na terasu 6 m ² , t.j. 3× Inisol DH 200SL		Balení Obj. č.	-	-	-	-	-	-	-	ER779 7652658	58 090	
CHLADÍCÍ KAPALINA + BALENÍ SOLÁRNÍ OHŘÍVAČ +		200	Balení Obj. č.	ER359 100019134	52 990	ER359 100019134	52 990	-	-	-	-	
		Solární ohřívач Uno BSL	300	Balení Obj. č.	-	-	-	ER360 100019135	57 290	-	-	
		400	Balení Obj. č.	-	-	-	-	-	ER361 100019136	63 790		
		Solární kapalina		Balení	EG101		EG101		EG101		2× EG101	
			Obj. č.	89807794	2 260	89807794	2 260	89807794	2 260	2× 89807794	4 520	

(1) V případě rovných a břídicových tašek je nutné objednat sadu profilů – balení ER558, obj. č. 7503269: **2 990 Kč**. (2) Pro sady STŘECHA balení ER624, ER625 a ER626 (zabudování do střechy z drážkových tašek) bude účtován navíc poplatek **46 690 Kč** za ER624, **66 390 Kč** za ER625 a **92 390 Kč** za ER626. (3) O možnostech montáže na jiný typ střešní krytiny se dočtete na str. 4 až 7 (systémy přizpůsobeného upevnění).

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

OHŘÍVAČE PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY S ELEKTRICKÝM DOHŘEVEM

EASYLIFE



INISOL UNO

Vybavené solární ohřivače s objemem od 200 do 400 l

přednosti produktu

Solární ohřivač se zabudovaným hydraulickým dohřevem



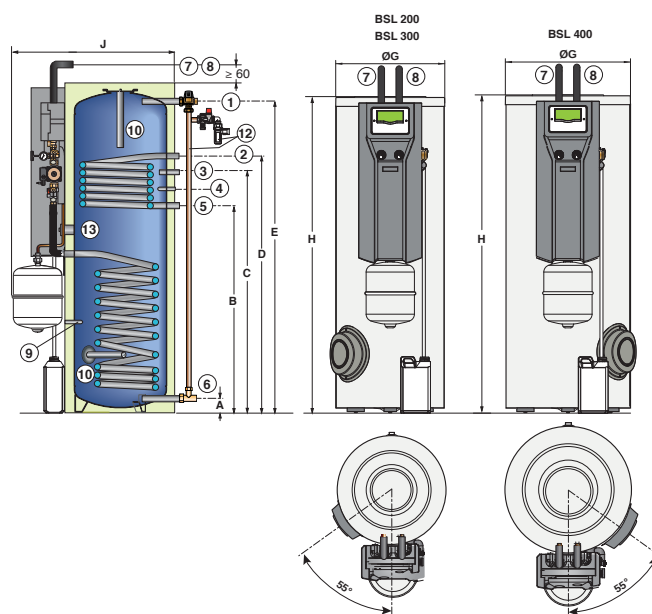
Solární ohřivače pro přípravu teplé vody

- 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“
- 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 termostatický směšovač / 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

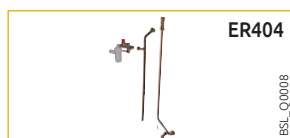
CENA BEZ DPH

	INISOL UNO	BSL 200	BSL 300	BSL 400
Balení č.		ER359	ER360	ER361
Obj. č.		100019134	100019135	100019136
KČ		52 990	57 290	63 790

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DOPLŇKY

BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
Sada pro připojení studené vody	ER404 100019322	4 990
Elektrická vložka:		
• 1,5 kW s čidlem	ER392 100019163	6 390
• 3 kW s čidlem	ER394 100019165	5 790

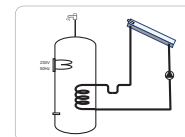


SOLÁRNÍ SYSTÉMY

SOLÁRNÍ SYSTÉMY 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 (předmísení -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. 7615855	ER620 41 490	-	-	-	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 5 m ² , t.j. 2× Dietrisol PRO D230 Balení Obj. č. 7615859	-	ER621 61 290	-	ER621 61 290	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 7 m ² , t.j. 3× Dietrisol PRO D230 Balení Obj. č. 7615861	-	-	-	-	-	ER622 113 290	-
	- drážkové tašky s náklonem ≥ 17°	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Dietrisol PRO D230 Balení Obj. č. 7615864	ER624 46 690	-	-	-	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 5 m ² , t.j. 2× Dietrisol PRO D230 Balení Obj. č. 7615866	-	ER625 66 390	-	ER625 66 390	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 7 m ² , t.j. 3× Dietrisol PRO D230 Balení Obj. č. 7615868	-	-	-	-	-	ER626 92 390	-
	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. 100019692	-	ER430 36 690	-	-	-	-	-
SADA „STŘECHA“ INISOL (3)	- tašky běžné s univerzálním hliníkovým držákem	Kompletní sada na střechu 5 m ² , t.j. 2× Inisol DH 200SL Balení Obj. č. 7652638	-	-	ER772 41 490	-	ER772 41 490	-	-
		Kompletní sada na střechu 6 m ² , t.j. 3× Inisol DH 200SL Balení Obj. č. 7652640	-	-	-	-	-	ER773 57 090	-
	- břidlicové tašky	Kompletní sada na střechu 2 m ² , t.j. 1× Inisol DH 200SL Balení Obj. č. 7652652	-	ER774 25 890	-	-	-	-	-
		Kompletní sada na střechu 4 m ² , t.j. 2× Inisol DH 200SL Balení Obj. č. 7652653	-	-	ER775 40 390	-	ER775 40 390	-	-
		Kompletní sada na střechu 6 m ² , t.j. 3× Inisol DH 200SL Balení Obj. č. 7652654	-	-	-	-	-	ER776 53 890	-
	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	-	ER777 26 890	-	-	-	-	-
		Kompletní sada na terasu 4 m ² , t.j. 2× Inisol DH 200SL Balení Obj. č. 7652657	-	-	ER778 41 490	-	ER778 41 490	-	-
		Kompletní sada na terasu 6 m ² , t.j. 3× Inisol DH 200SL Balení Obj. č. 7652658	-	-	-	-	-	ER779 58 090	-
	BALENÍ SOLÁRNÍ OHŘÍVAČ + CHLADÍČÍ KAPALINA +								
SOLÁRNÍ OHŘÍVAČ UNO BESL	200 Cyklus stáčení M	Balení Obj. č. 100019140	ER372 58 290	ER372 58 290	-	-	-	-	-
	300 Cyklus stáčení M	Balení Obj. č. 100019141	-	-	ER373 62 690	-	-	-	-
	400 Cyklus stáčení M	Balení Obj. č. 100019142	-	-	-	ER374 66 890	-	-	-
	Solární kapalina	Balení Obj. č. 89807794	EG101 2 260	EG101 2 260	EG101 2 260	2 x EG101 4 520	-	-	-

(1) V případě rovných a břidlicových tašek je nutné objednat sadu profilů – balení ER558, obj. č. 7503269: **2 990 Kč**. (2) Pro sady STŘECHA balení ER624, ER625 a ER626 (zabudování do střechy z drážkových tašek) bude účtován navíc poplatek **46 690 Kč** za ER624, **66 390 Kč** za ER625 a **92 390 Kč** za ER626.
(3) O možnostech montáže na jiné typy střech se dočtete na str. 4 až 7 (systémy přizpůsobeného upevnění).

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

OHŘÍVAČE PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY 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

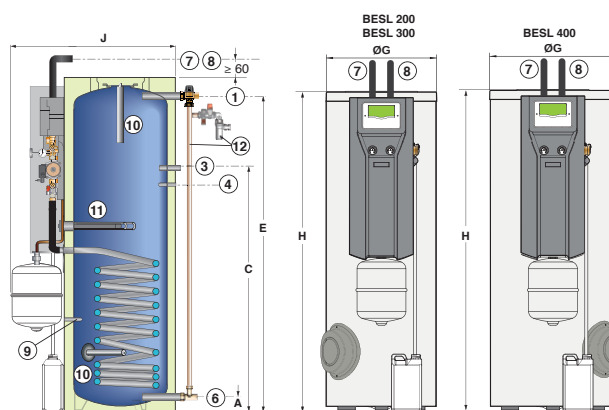
- Nádoba z ocelového plechu se smaltováním, s izolací z polyuretanové pěny bez CFC látek, tloušťka 50 mm, ochrana pomocí magnéziové anody
- Dolní solární výměník z hladkých trubek s vnějším smaltováním
- Vybaveno zaslepenou elektrickou vložkou s pojistným termostatem a čidlem
- Předvybaveno z výroby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

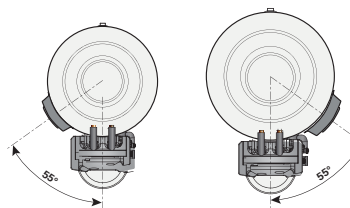
- Solární regulátor SOL AEL
- Přípojky vyvedené ze zadní strany systémem „Plug and Heat System“
- Opláštění a kryty z plastu ABS
- Balení: 1 obalová jednotka

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 + vypouštění G 1
- Vstup solárního výměníku Cu 18 mm
- Výstup solárního výměníku Cu 18 mm
- Umístění solárního čidla
- Ochranná anoda
- Elektrická vložka
- Propojovací potrubí termostatického směšovače / 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

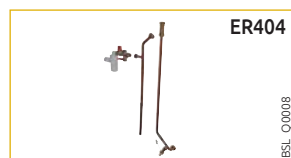
CENA BEZ DPH

	INISOL UNO... E	BESL 200	BESL 300	BESL 400
Balení č.		ER372	ER373	ER374
Obj. č.		100019140	100019141	100019142
	KČ	58 290	62 690	66 890

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DOPLŇKY

	BALENÍ	OBJ. Č.	KČ
Sada pro připojení studené vody	ER404	100019322	4 990



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	1 190
• příložná PT 1000	EC171	100003690	1 190
• kolektor PT 1000	EC155	100008011	1 090
Propojovací sada ModBus (3m) Pro propojení regulace SOL PLUS a ovládacího panelu DIEMATIC iSystem	ER713	7630424	1 090
Bleskosvodné zařízení Pro regulátory SOL, ochrana regulace před přepětím z pole kolektorů	EC176	89804816	990

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	5 390
Dvojitě předizolované trubice „Duo-Tube“ nebo „Duo-Flex“ s ochranou proti UV záření a kabelem pro čidlo			
• Sada Duo Tube Cu 10 × 10 m (včetně bikónických propojek)	ER319	100020297	12 290
• Sada Duo Tube Cu 15 × 10 m (včetně bikónických propojek)	EG106	89807000	10 690
• Sada Duo Tube Cu 15 × 15 m (včetně bikónických propojek)	EG107	89807001	16 090
• Duo Tube Cu 18 × 15 m (bikónické propojky je nutné objednat zvlášť)	EG108	89807002	21 490
• Duo-Flex z nerezové oceli Ø 16 × 15 m (včetně propojek easy clic)	EG422	7648217	20 690
• Duo-Flex z nerezové oceli Ø 20 × 15 m (včetně propojek easy clic)	EG423	7648218	24 790
• Duo-Flex inox Ø 20 × 20 m (včetně propojek easy clic)	EG424	7648219	31 090
Sada objímek pro Duo-Tube a Duo-Flex			
• pro Duo-Tube Cu 15 a Duo-Flex Ø 16 mm, 4 kusy	EG109	89807003	550
• pro Duo-Tube Cu 18 a Duo-Flex Ø 20 mm, 4 kusy	EG110	89807004	550
Sada bikónických propojek pro Duo-Tube (bez pájení)			
• Sada dvou bikónických propojek Ø 15 mm (pro Duo-Tube)	EG374	100000417	450
• Sada dvou bikónických propojek Ø 18 mm (pro Duo-Tube)	EG375	100000418	450
• Sada dvou bikónických redukcí Ø 15/18 mm (pro Duo-Tube)	EG376	100000419	350
Solární expanzní nádoby			
• 18 litrů	EG117	100019427	2 070
• 24 litrů	EG118	100019428	2 890
• 50 litrů	EG83	89807772	3 690
Sada pro uchycení expanzní nádoby až do objemu 25 litrů na zeď	EC118	89807238	1 870

PŘÍSLUŠENSTVÍ A MOŽNOSTI PRO SEKUNDÁRNÍ OKRUH VODY

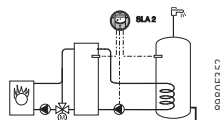
DIFERENČNÍ TERMOSTAT PRO DOBÍJENÍ



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	4 990	

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	2 260
• Hotová směs typu LS o vysokém výkonu, 20 litrů (-26 °C)	EG100	89807792	2 690
• Hotová směs BIO, typ LR-25, 20 litrů (-30 °C)	ER316	100017611	3 190
Údržba solárního okruhu:			
• Plnicí stanice s čerpadlem a nádobou	EG81	89807770	23 690
• Ruční čerpadlo pro doplňování kapalin	EG80	89807769	3 190
• Tester ochrany proti mrazu (pro kontrolu teplotosné kapalin)	EG102	89807797	1 090
• Měřicí sada s refraktometrem	EG104	89807799	7 490
• Kontrolní kufr pro solární instalaci	ER50	100012031	14 390
• Prostředek SolRne na čištění solárního okruhu	ER318	100020025	18 590

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

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

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

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

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

BALENÍ

OBJ. Č.

CENA Kč

ER655 7624853 14 390

ER711 7630415 17 490

ER286 100020290 3 690

ER710 7630417 17 490

ER414 100019423 3 890

SOLÁRNÍ STANICE PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY V OBYTNÝCH DOMECH NEBO VELKÝCH OBJEKTECH



SK_Q0014

SOLÁRNÍ STANICE

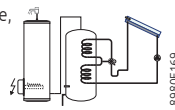
- SKS 13-45

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 20 690

PŘEDÁVACÍ STANICE

CENA Kč

- STS 14-30 CME (1)

ER667 7619966 93 490

- STS 14-50 CME (1)

ER668 7619967 109 090

- STS 14-100 CME (1)

ER669 7619968 134 090

- STS D 14-200 CME (1)

ER670 7619970 310 890

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



8980Q314A



8980Q305

Předávací stanice DMCD B

Stanice pro přenos energie z vyrovnávacího zásobníku do jiného a naopak

Je vybavená dvěma čerpadly s indexem energetické účinnosti <0,23

a trojcestným ventilem; umožňuje přímé připojení ke dvě nádržím. Dobíjecí modul umožňuje výměnu tepla mezi dvěma zásobníky.

BALENÍ

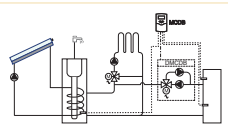
OBJ. Č.

CENA Kč

ER468 7604939 31 090

Diferenční regulátor MCDB

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



8980F243

EC162 100004650 5 890

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	47 690

Doplňková nádrž

Doplňková nádrž pro vratku teplotosné kapaliny pro stanice DB15-20, která se instaluje na kolektory ≥ 15 m². Pro připojení do série se základní nádobou.

BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
ER978	7690137	9 190

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



SOL_Q0006

Pro připojení k ohřivači B nebo PS se zabudovaným výměníkem

• Solární stanice DB 50S

BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
ER576	7670573	106 990

Pro připojení k jakémukoli typu ohřivače nebo zásobníku

• Solární stanice STSDB 50

ER577	7670574	154 890
-------	---------	---------

• Solární stanice STSDB 100

ER578	7670576	189 090
-------	---------	---------

• Solární stanice STSDB 150

ER579	7670577	206 890
-------	---------	---------

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 solárnímu okruhu 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

Expanzní nádoby

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
• 40 litrů	EG83	89807772	3 690
• 80 litrů	EG84	89807773	6 390
• 100 litrů	EG120	100008733	9 090
• 200 litrů	EG122	100008735	14 990
• 300 litrů	EG123	100008736	26 890

Teplotosné kapaliny

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
• Hotová směs typu LS o vysokém výkonu, 20 litrů (–26 °C)	EG100	89807792	2 690
• 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	3 190

DUO-TUBES

Dvojitě předizolované trubice s ochranou proti UV záření a kabelem pro čidlo kolektoru

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
• Duo-Flex z nerezové oceli Ø 16 × 15 m (včetně propojek easyclíc)	EG422	7648217	20 690
• Duo-Flex z nerezové oceli Ø 20 × 15 m (včetně propojek easyclíc)	EG423	7648218	24 790
• Duo-Flex inox Ø 20 × 20 m (včetně propojek easyclíc)	EG424	7648219	31 090
Sada propojek Easyclíc pro Duo-Flex Ø 25 mm 1" 1/4 F	EG427	7648221	1 240

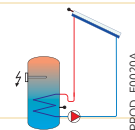
SOLÁRNÍ REGULÁTORY A JEJICH MOŽNOSTI



DB_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).



PROD_F0020A

BALENÍ OBJ. Č. CENA Kč

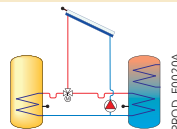
ER708 7630421 7 190



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).



PROD_F0020A

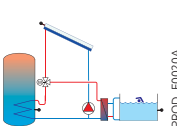
ER709 7630422 6 490



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).



PROD_F0020A

ER672 7619972 13 790



8980Q2351

Čidla PT 1000:

- ponorné čidlo s jímkou 1/2"
- příložné čidlo
- kolektorové čidlo (silikon)

EC173 100004651 1 190
EC171 100003690 1 190
EC155 100008011 1 090



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 2 990



8980Q279

Bleskosvodné zařízení

Pro regulátory SOL, ochrana regulátoru před přepětím z pole kolektorů

EC176 89804816 990



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 3 690



8980Q260

Sada 2 přepínacích ventilů + čidlo

Pro regulaci systému 2 kolektorových polí VÝCHOD/ZÁPAD pomocí SOL SC. 5.

EC432 100011341 5 390



SOL_Q0002

Propojovací sada ModBus (3 m)

Pro propojení regulace SOL PLUS a ovládacího panelu DIEMATIC iSystem.

ER713 7630424 1 090



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 650



8980Q240

Trojcestný ventil 3/4" s elektrickým pohonem

Pro solární okruh s dvěma ohřivači a regulátorem SOL PLUS

EC164 89804803 7 190

