

Popis výrobku

Hoval solární nabíjecí modul

Solex Mini

- solární nabíjecí modul DN 20 (¾") pro přenos tepla z primárního okruhu (solární okruh) do okruhu sekundárního (okruh akumulace)
- předinstalované oběhové čerpadlo primárního a sekundárního okruhu
- 4 kulové kohouty s teploměrem
- samotížná brzda na výstupu i vstupu primárního okruhu a na vstupu sekundárního okruhu
- nastavitelný průtok s ukazatelem pro oba okruhy
- nerezový deskový tepelný výměník
- permanentní odvzdušňovač AirStop
- pojistný ventil 6 bar (primární okruh)
- manometr
- nerezová flexibilní připojovací trubice pro membránovou expanzní nádrž
- pojistný ventil 3 bar (sekundární okruh)
- proplachovací a plnicí jednotka
- nástěnný držák
- skořepinová tepelná izolace z pěnového polypropylénu



Hoval solární nabíjecí modul typ	průtok l/min	čerpadlo typ
Solex Mini	1-8	ST 15/6 nebo ST 15/4

Dodávka

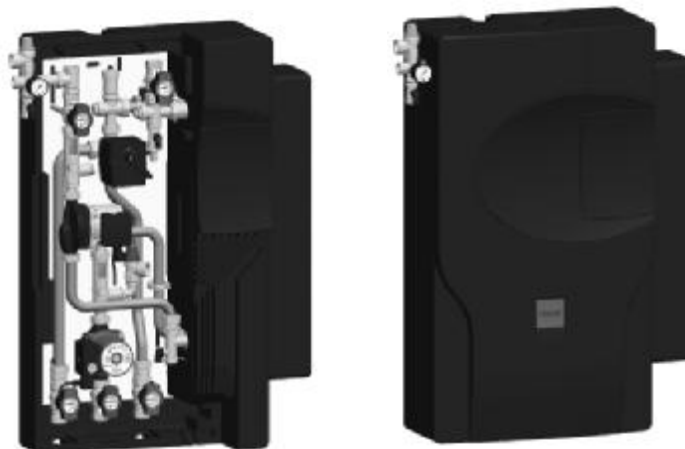
- zabalený solární nabíjecí modul

Hoval

solární stratifikační nabíjecí modul

Solex HZL

- solární stratifikační nabíjecí modul DN 20 (¾") pro přenos tepla z primárního okruhu (solární okruh) do okruhu sekundárního (okruh akumulace)
- předinstalované oběhové čerpadlo primárního a sekundárního okruhu
- 5 kulových kohoutů s teploměrem
- samotížná brzda na vstupu obou okruhů
- nastavitelný průtok s ukazatelem pro oba okruhy
- nerezový deskový tepelný výměník
- automatický odvzdušňovač sekundárního okruhu
- přepínací ventil se servopohonem
- pojistný ventil 6 bar (primární okruh)
- manometr
- nerezová flexibilní připojovací trubice pro membránovou expanzní nádrž
- pojistný ventil 3 bar (sekundární okruh)
- proplachovací a plnicí jednotka
- nástěnný držák
- skořepinová tepelná izolace z pěnového polypropylénu



Hoval solární stratifikační nabíjecí modul typ	průtok l/min	čerpadlo typ
Solex HZL1	1-8	ST 15/8 nebo ST 15/4
Solex HZL2	1-12,5	ST 15/8 nebo ST 15/4

Dodávka

- zabalený solární vrstevní nabíjecí modul

Hoval solární stratifikační nabíjecí modul **Solex HZL Max**

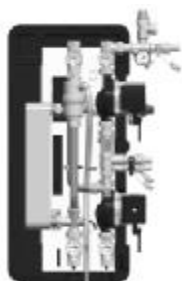
- solární stratifikační nabíjecí modul DN 25 (1") pro přenos tepla z primárního okruhu (solární okruh) do okruhu sekundárního (okruh akumulace)
- předinstalované oběhové čerpadlo primárního a sekundárního okruhu
- 4 kulové kohouty, v primárním okruhu s teploměrem
- samotížná brzda na vratném vstupu obou okruhů
- nastavitelný průtok s ukazatelem pro oba okruhy

- nerezový deskový tepelný výměník
- automatický odvzdušňovač sekundárního okruhu
- pojistný ventil 6 bar (primární okruh)
- manometr
- nerezová flexibilní připojovací trubice pro membránovou expanzní nádrž
- pojistný ventil 3 bar (sekundární okruh)
- proplachovací a plnicí jednotka
- nástěnný držák
- skořepinová tepelná izolace z pěnového polypropylénu
- přepínací ventil s pohonem pro stratifikaci (na přání - viz Příslušenství)

Dodávka

- zabalený solární vrstevní nabíjecí modul

Hoval solární stratifikační nabíjecí modul typ	průtok l/min	čerpadlo typ
Solex HZL Max	5-25	ST 25/120 nebo ST 25/60

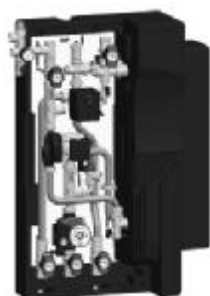


Hoval solární předávací stanice

Objednací číslo

Solární nabíjecí modul Solex Mini

Solex typ	průtok l/min	čerpadlo typ	
Mini	1-8	ST 15/6 nebo ST 15/4	6020 962



Solární stratifikační nabíjecí modul Solex HZL

Solex typ	průtok l/min	čerpadlo typ	
HZL1	1-8	ST 15/8 nebo ST 15/4	6022 315
HZL2	1-12,5	ST 15/8 nebo ST 15/4	6022 316

Solární nabíjecí modul Solex HZL Max

Solex typ	průtok l/min	čerpadlo typ	
HZL Max	5-25	ST 25/120 nebo ST 25/60	6022 317

Příslušenství



Permanentní odvzdušňovač AirStop
 - pro stálé odvzdušňování
 - s ventilem pro ruční odvzdušňování
 - instalace na výstup kolektoru

Připojení: horní R 3/4", spodní Rp 3/4"	641 311
Připojení: horní R 1", spodní Rp 1"	641 463



Kulový přepínací kohout s pohonem
 typ R3..BL / LR230A, NR230A, SR230A,
 připojení vnitřním závitem
 včetně servopohonu SR230A

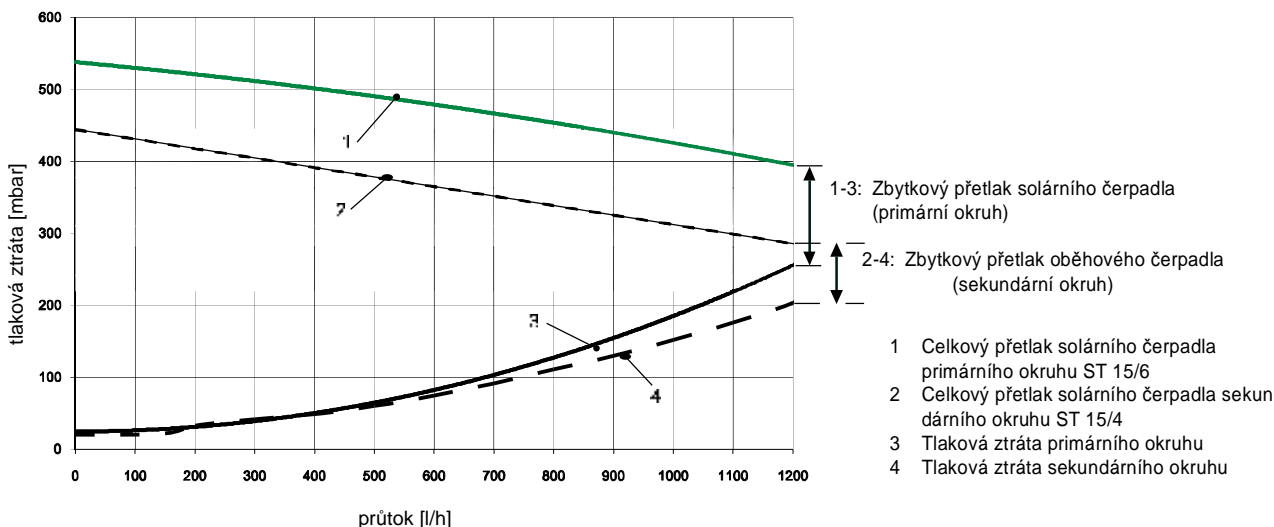
typ	DN	připojovací šroubení	kvs ¹	
R325BL/ LR230A	25	Rp 1"	9,0	6021 224

Další příslušenství viz kapitoly „Solární regulátor“, a „Solární sestavy armatur“.

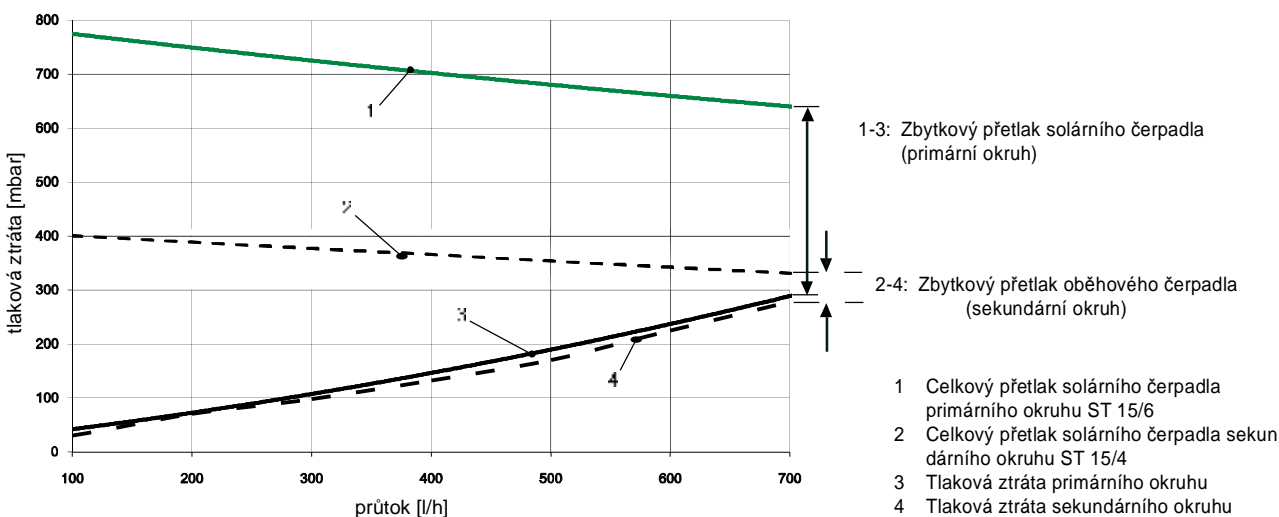
Technická data

Solex typ		Mini	HZL 1	HZL2	Max
čerpadlo - primární / sekundární okruh		ST 15/6 / ST 15/4	ST 15/8 / ST 15/4	ST 15/8 / ST 15/4	S 25/120 /GF 25/60
napětí	V	1x230	1x230	1x230	1x230
maximální příkon - primární / sekundární okruh	W	49/ 41	86/ 41	86/ 41	230/ 80
maximální odběr proudu	A	0,22/ 0,17	0,37/ 0,17	0,37/ 0,17	1,01/ 0,34
maximální přetlak - primární / sekundární okruh	bar	6 / 3	6 / 3	6 / 3	6 / 3
max. teplota - primární / sekundární okruh	°C	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
max. krátkodobá teplota - primární / sekundární okruh	°C	160 / 120	160 / 120	160 / 120	160 / 120
průtok - měřicí rozsah	l/min	1 - 20	1 - 20	1 - 20	5 - 40
maximální nastavitelný průtok primárního okruhu	l/min	8	8	12.5	25
Doporučená kolektorová plocha					
při průtoku primárním okruhem 25 l/h m ²	m ²	15 - 20	-	-	-
při průtoku primárním okruhem 15 l/h m ²	m ²	-	20 - 30	40 - 50	70 - 100

Zbytková dopravní výška čerpadla solárního nabíjecího modulu Solex Mini



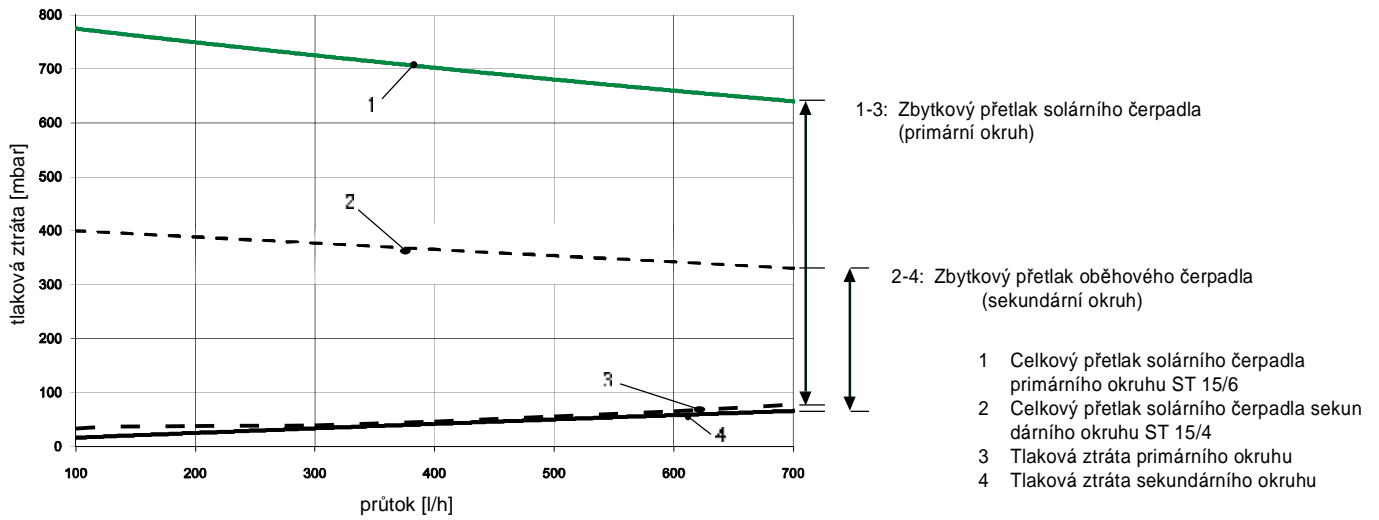
Zbytková dopravní výška čerpadla solárního stratifikačního nabíjecího modulu Solex HZL 1



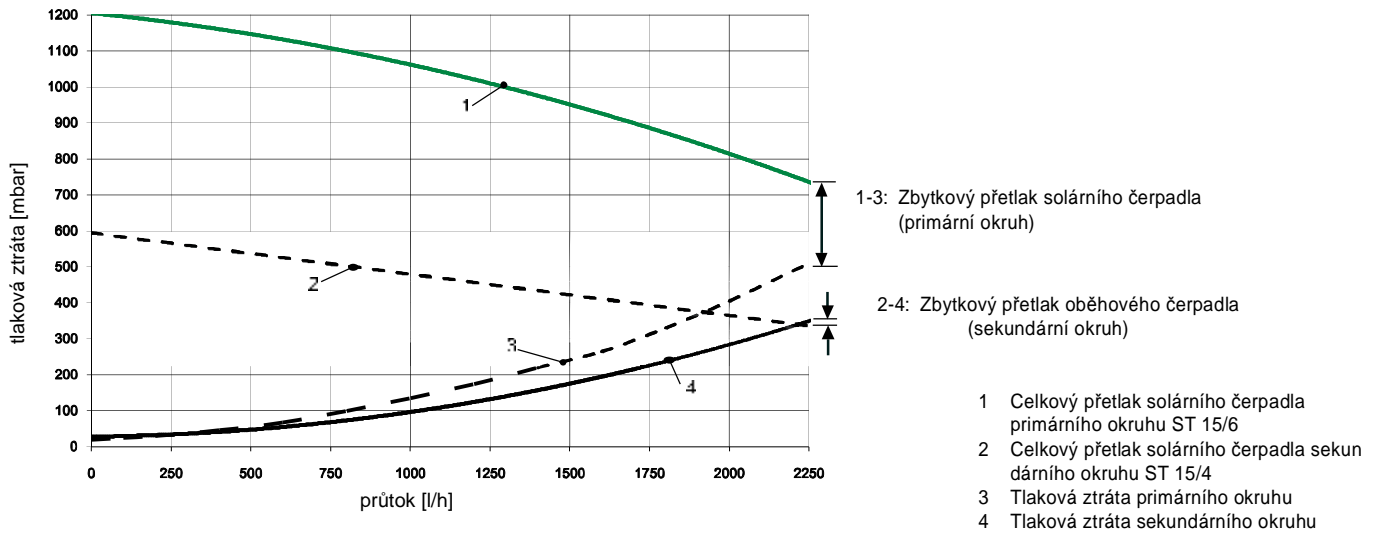
1 mbar = 100 Pa = 0,1 kPa

Technická data

Zbytková dopravní výška čerpadla solárního stratifikačního nabíjecího modulu Solex HZL 2

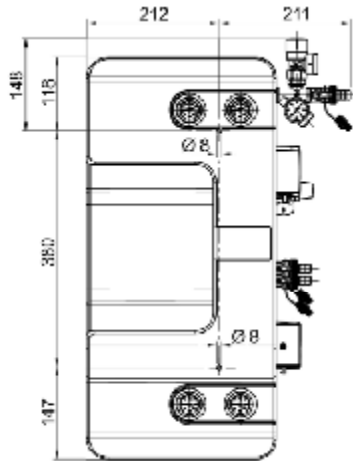


Zbytková dopravní výška čerpadla solárního stratifikačního nabíjecího modulu Solex HZL Max

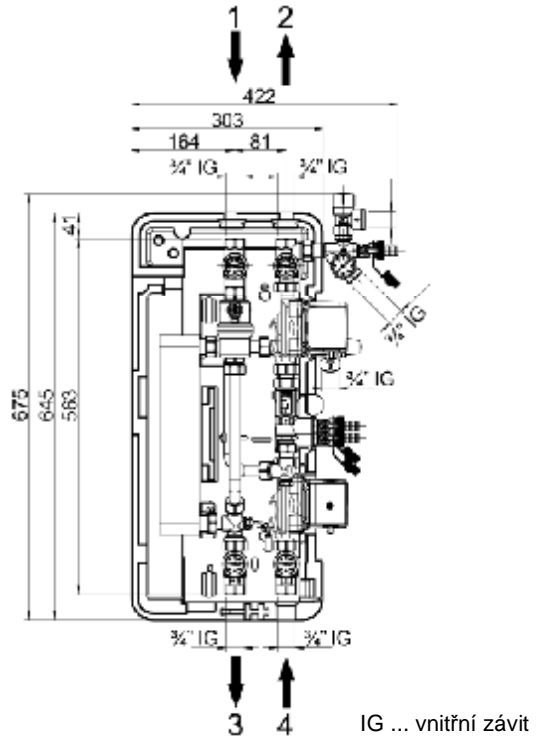


Rozměry

Solární nabíjecí modul Solex Mini
(vše v mm)

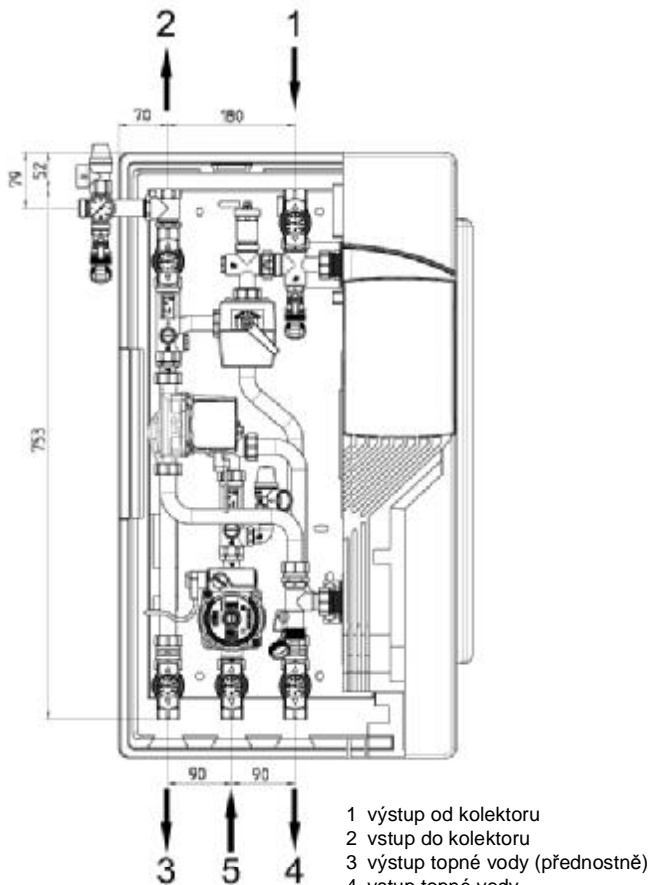


hloubka 250 mm



IG ... vnitřní závit

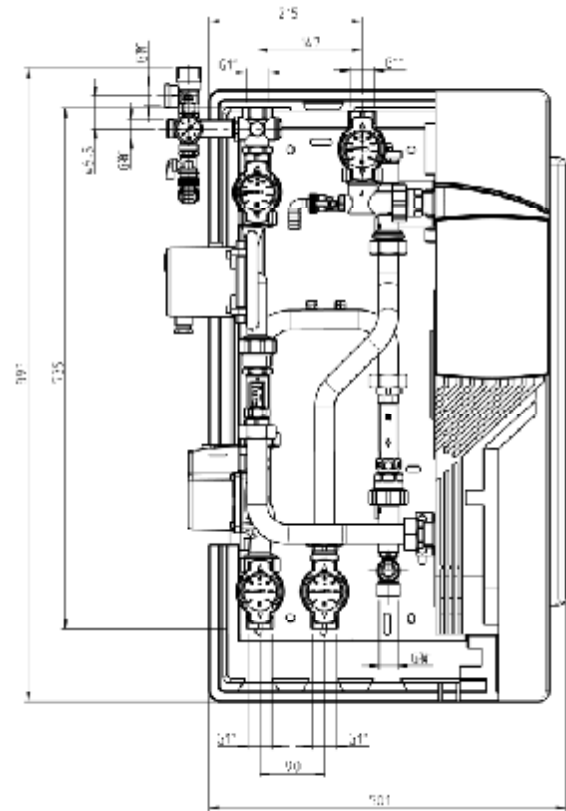
Solární nabíjecí modul Solex HZL 1 a 2
(vše v mm)



hloubka 240 mm

- 1 výstup od kolektoru
- 2 vstup do kolektoru
- 3 výstup topné vody (přednostně)
- 4 vstup topné vody
- 5 výstup topné vody

Solární nabíjecí modul Solex HZL Max
(vše v mm)



hloubka 240 mm