

Čerpadlová jednotka

PSKR18

NOVINKA

EFEKTIVNÍ

O 80% nižší spotřeba energie při využití nového vysoce účinného čerpadla.

EKONOMICKÝ

Nízké náklady na montáž díky "Plug & Flow" instalaci všech komponent.

EXTRA

Kompaktní, moderní design vypadá skvěle a také šetří prostor.

E³

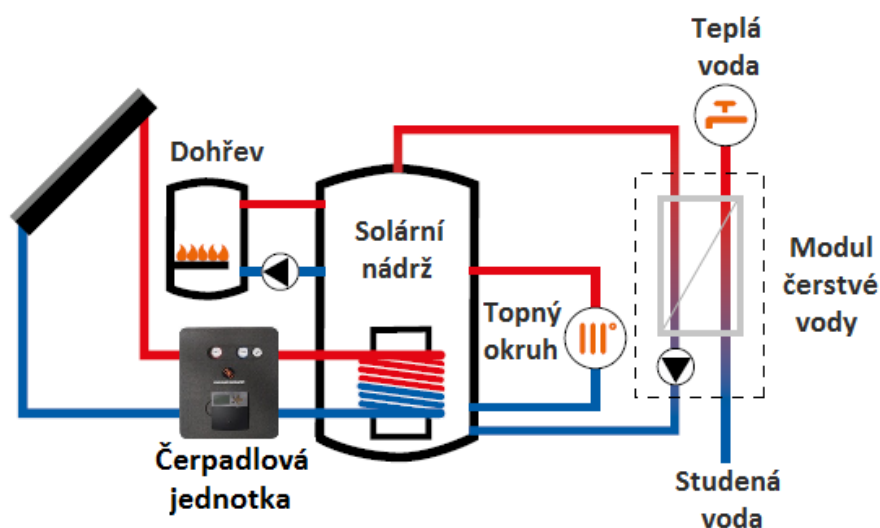


PSKR18

Solární čerpadlová jednotka PSKR18 je učena zejména pro solární systémy s akumulací nádrží PSR-E. Čerpadlová jednotka může být dodána i s vysoce účinným solárním čerpadlem, které snižuje náklady na elektřinu až o 80%. Nový modul PSKR18HE splňuje s předstihem normy o energetické účinnosti, které vstoupí v platnost v letech 2013 až 2015.

Jak to funguje?

PSKR18 je vybavena řídicí jednotkou, která nepřetržitě snímá teploty v kolektorech a akumulaci nádrží PSR-E. V závislosti na aktuálním rozdílu teplot spíná čerpadlo a upravuje jeho otáčky tak, aby solární ohřev pracoval co nejefektivněji.



**PŘÍMÁ MONTÁŽ NA:
PSR-E**



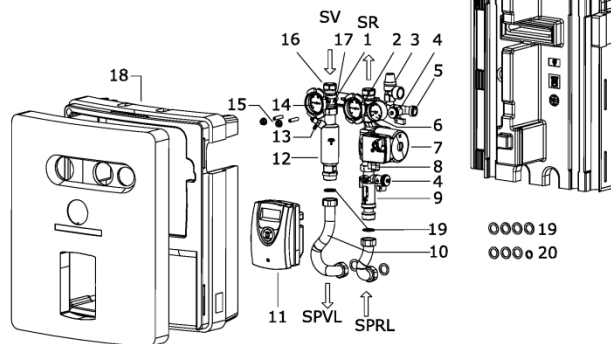
TECHNICKÁ DATA

TECHNICKÁ DATA	PSKR18	PSKR18HE	PSKR18HE-O
Obj. č.	131 322	131 323	131 324
Čerpadlo	Solar 15-65 130 9H	-	-
Vysoce účinné čerpadlo	-	PM2 -15-105 130 9H	PM2 -15-105 130 9H
Řídicí systém	SKSC2	SKSC2+	-
Max. tlak	6 bar		
Max. teplota - teplá větev	140 °C		
Max. teplota - studená větev	110 °C		
Médiu	Voda s max. 50% propylenglykolu		
Připojení - kolektory	Svěrné šroubení Ø 22 mm		
Připojení - nádrž	Vnější závit G1", těsnění		
Gravitační brzda	20 mbar		
Průtokoměr	1-13 l/min		
Napájení	230 V/50 Hz		
Příkon, čerpadlo 15-65	max. 80 W		
Příkon, čerpadlo PM2 15-105	max. 70 W		
MATERIÁLY			
Těsnění	EPDM/AFM 34		
Šroubení	CW 617 (2,0401)		
Izolace	EPP pěna		
Tepelná vodivost	0,038 W/mK		
MOŽNOSTI MONTÁŽE	Na zásobník PSR-E, na stěnu		

KOMPONENTY

- HVL Kulový ventil s integrovanou gravitační brzdou
- HRL Kulový ventil s integrovanou gravitační brzdou
- Solární pojistný ventil, 6 bar
- Plnicí a vypouštěcí ventil
- Připojení expanzomatu
- Manometr
- Solární čerpadlo Solar 15-65, 130 9H
Solární čerpadlo PM2 15-105, 130 9H
- Kabel čerpadla PR61C 2,7 m
- Průtokoměr 1-13 l/min
- Set pro připojení nádrže
- Řídicí systém SKSC2
Řídicí systém SKSC2+
- Separátor vzduchu
- Odvzdušňovací ventil
- Teploměr
- Uchycení k nádrži
- Svěrné šroubení Ø 22 mm
- Pružina (2 díly)
- Tepelná izolace (kryt)
- Těsnění 1" (4 kusy)
- Těsnění 3x1", 1x3/4" PSKR18
- Připojení expanzomatu DN20
- Držák
- Potrubí k expanzomatu*
- Těsnění*
- Set pro montáž na zeď*

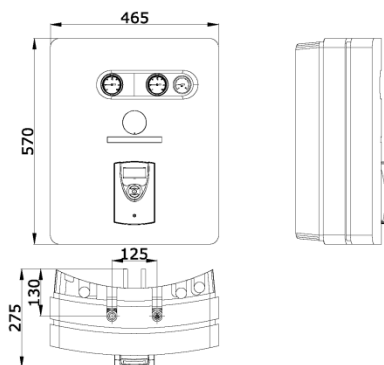
* Není součástí dodávky.



PŘIPOJENÍ

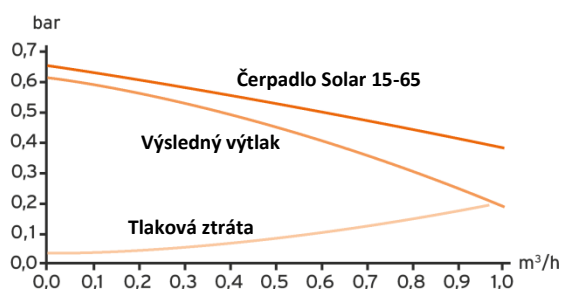
SV: solár vstup
SR: solár vrat
SPVL: vstup do nádrže
SPRL: vrat z nádrže

ROZMĚRY



TLAKOVÁ ZTRÁTA A VÝTLAK ČERPADEL

PSKR18



PSKR18HE/PSKR18H

