

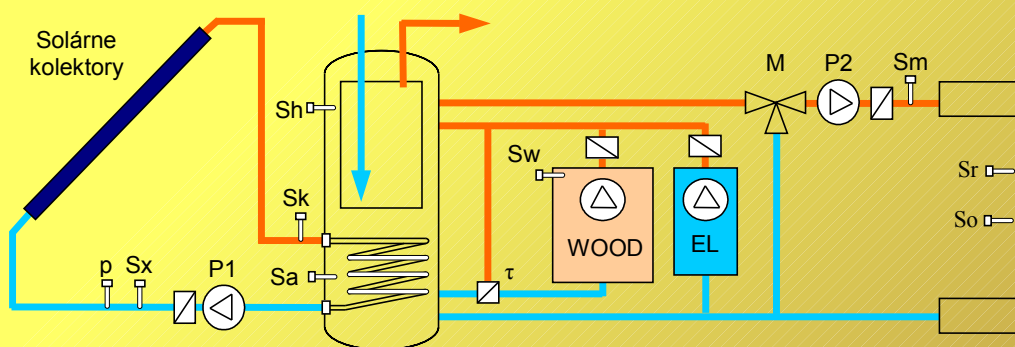


Regulátor DX4233 zabezpečuje automatickú činnosť trojkruhových solárnych systémov. Prístroj je možné použiť v tlakových aj drain-back hydraulikách.

Prevádzkové parametre sú zobrazené na LCD displeji. Pomocou klávesnice je možné nastaviť ho do potrebného pracovného módu. Disponuje ôsmimi vstupmi pre snímače teplôt, tromi triakovými výstupmi pre ovládanie čerpadiel (s plynulou zmenou otáčok), a tromi bezpotencialovými kontaktmi relé pre ovládanie voľne programovateľných pomocných výstupov.

Meria a zaznamenáva množstvo dodanej solárnej energie do systému. Je možné pripojiť ho na PC.

- Voľne programovateľný multifunkčný regulátor solárnych a vykurovacích systémov
- Zobrazovanie údajov na LCD displeji
- Meranie a záznam dodanej energie
- Možnosť manuálnej prevádzky
- Pripojenie na PC



Hydraulická schéma regulovanej sústavy: Sk, Sa, Sx, Sh, Sw, Sr, Sm, So - snímače teplôt, p - snímač tlaku, EL, WOOD - pomocné ohrevy, P1, P2 - čerpadlá, M - zmiešavací ventil

## Technické údaje

Napájacie napätie	230 V
Merací rozsah	-25 ÷ 170 °C
Presnosť merania	± 1,5 K
Typ snímačov	DX1083, DX1112
Počet vstupov	8
Počet výstupov	6
Max. zaťaženie výstupov	1A
Komunikácia s PC	aktívna 20mA prúdová slučka

## Prevádzkové podmienky

Teplota okolia	5 ÷ 50 °C
Relat. vlhkosť vzduchu max.	80% pri 30 °C
Tlak vzduchu	70 ÷ 106 kPa

