

Připojení doplňovacího čerpadla „Regusol“ k solárnímu okruhu:

Doplňovací čerpadlo „Regusol“ slouží pro ruční doplnění teplosnosného média z vnějšího zásobníku do solární soustavy. Může být použito jak ve stacionární tak i mobilní formě.

Připojení k solárnímu okruhu se provádí samotěsnícím šroubením s vnějším závitem G ½. Kulové kohouty napouštěcí a výplachové armatury „Regusol“ (OV-výr.č. 1363051) lze použít pro připojení na systém samostatně. Pro montáž lze použít instalatérský stupňovitý klíč. Sací hadici na straně čerpadla (není obsažena v dodávce) lze připojit hadicovou koncovkou 15mm a na druhé straně ponořit do média zásobní nádrže.

Pro zkrácení sací doby a pro snížení škodlivých akumulací vzduchu v systému by mělo být sací potrubí co nejkratší; doporučená délka sací hadice < 2m.

Používejte pouze hadice z materiálu odolného glykolu. Platí to zejména pro stacionální používání.

Provoz doplňovacího čerpadla „Regusol“:

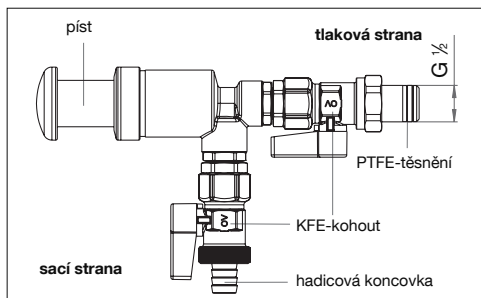
Plnění solárního systému teplosnosným médiem je povoleno pouze za studena. (t.j. večer, když je zataženo nebo při zakrytí kolektoru).

Doplňovací čerpadlo „Regusol“ se může samostatně připojit k systémovému tlaku < 2bar. Nejprve je čerpadlo připojeno na tlakové straně solárního systému. Pak je potřeba napojit zásobní nádrž sací hadicí. Při výběru kratší hadice pro sání se zabrání při sací fázi úniku teplosnosného média do ovzduší.

Při dlouhém sacím provozu nebo systémovém tlaku > 2bar, musí být nejprve čerpadlo naplněno teplosnosným médiem. Vzduch může unikat při pohybu čerpadla. Pak čerpadlo našroubujte na solární systém.

Technická data

Výkon čerpadla pro zdvih pístu: cca. 28m ⇒ 36 zdvihů pístu na 1 l kapaliny
max. tlak: 3bar



OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg
Telefon +49 (0) 29 62 82-0
Telefax +49 (0) 29 62 82-400
E-Mail mail@oventrop.de
Internet www.oventrop.com