



List výrobku

C

Využití obnovitelných zdrojů pro vytápění a ohřev teplé vody

Akumulační nádrž AN800 s plovoucím zásobníkem TUV 140l a výměníkem pro solar

Kód výrobku (nevyplňujte)

Technické parametry

AN800_140_2.3

<i>Parametr</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Hodnota</i>
<i>Objem akumulační nádoby</i>	<i>[l]</i>	659
<i>Objem zásobníku TUV</i>	<i>[l]</i>	140
Vnitřní povrch akumulační nádoby	[-]	
Vnitřní / vnější povrch zásobníku TUV	[-] / [-]	- / 1,43
Rozměry (vnější průměr / výška)	[mm] / [mm]	790 / 1910
Hmotnost	[kg]	191
Počet trubkových výměníků	[ks]	1
Maximální tlak v zásobníku TUV	[MPa]	0,6
Maximální tlak v akumulační nádobě	[MPa]	0,3
Maximální tlak v trubkových výměnících	[MPa]	1
Max. teplota TUV	[°C]	90
Max. teplota vody v akumulační nádobě	[°C]	90
Max. teplota vody v trubkových výměnících	[°C]	110
<i>Výkon ohřevu TUV (10/45°C) při topné vodě 60°C</i>	<i>[°C]</i>	11,5
<i>Trvalý výkon ohřevu TUV při topné vodě 60°C</i>	<i>[l TUV/hod]</i>	282
<i>Výkon ohřevu TUV (10/45°C) při topné vodě 80°C</i>	<i>[°C]</i>	25
<i>Trvalý výkon ohřevu TUV při topné vodě 80°C</i>	<i>[l TUV/hod]</i>	608
Připojovací rozměry potrubí STV/CIR/TUV	[mm]/[mm]/[mm]	1/2" / - / 1/2"
Výhřevná plocha horního výměníku	[m ²]	-
<i>Výkon horního výměníku / teplotní spád</i>	<i>[kW] / [°C°C]</i>	-
Připojovací potrubí horního výměníku	[mm]	-
Výhřevná plocha dolního výměníku	[m ²]	2,3
<i>Výkon dolního výměníku / teplotní spád</i>	<i>[kW] / [°C°C]</i>	71 / 80/60
Připojovací potrubí dolního výměníku	[mm]	1"
<i>Tepelné ztráty zásobníku</i>	<i>[kWh / 24hod]</i>	3,5

Povinné údaje