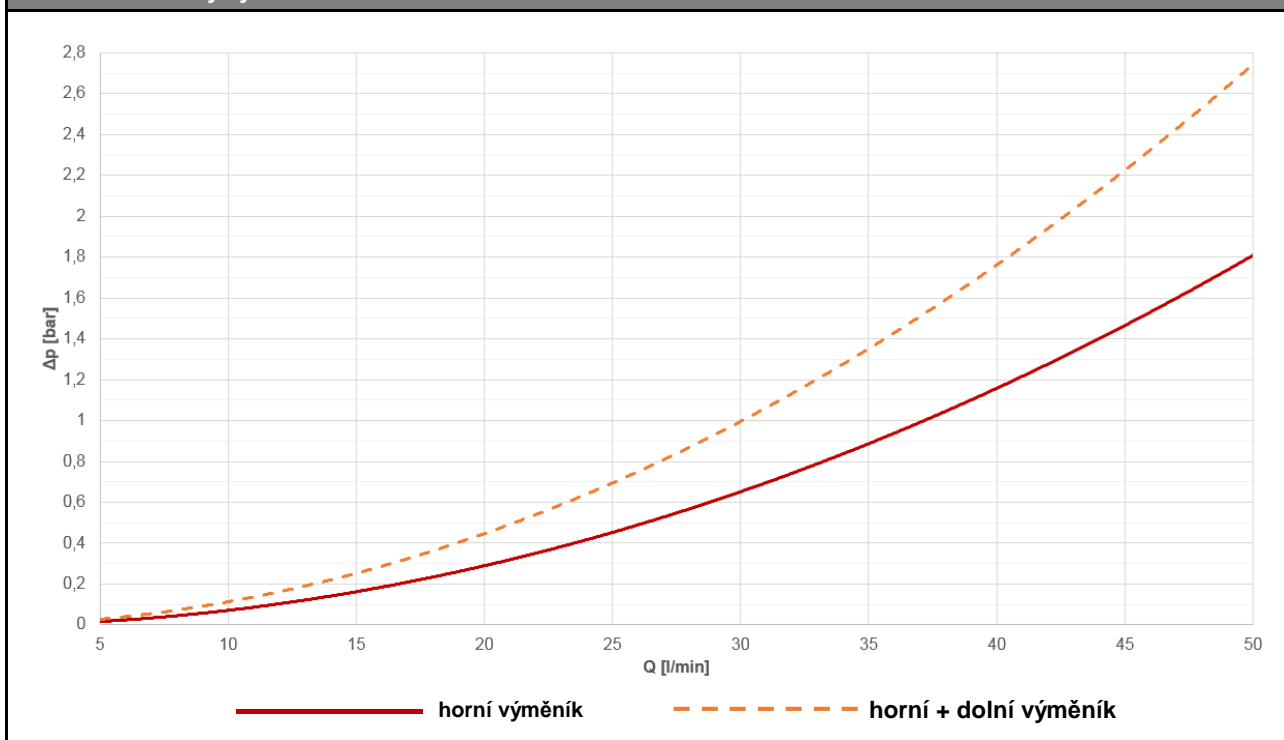
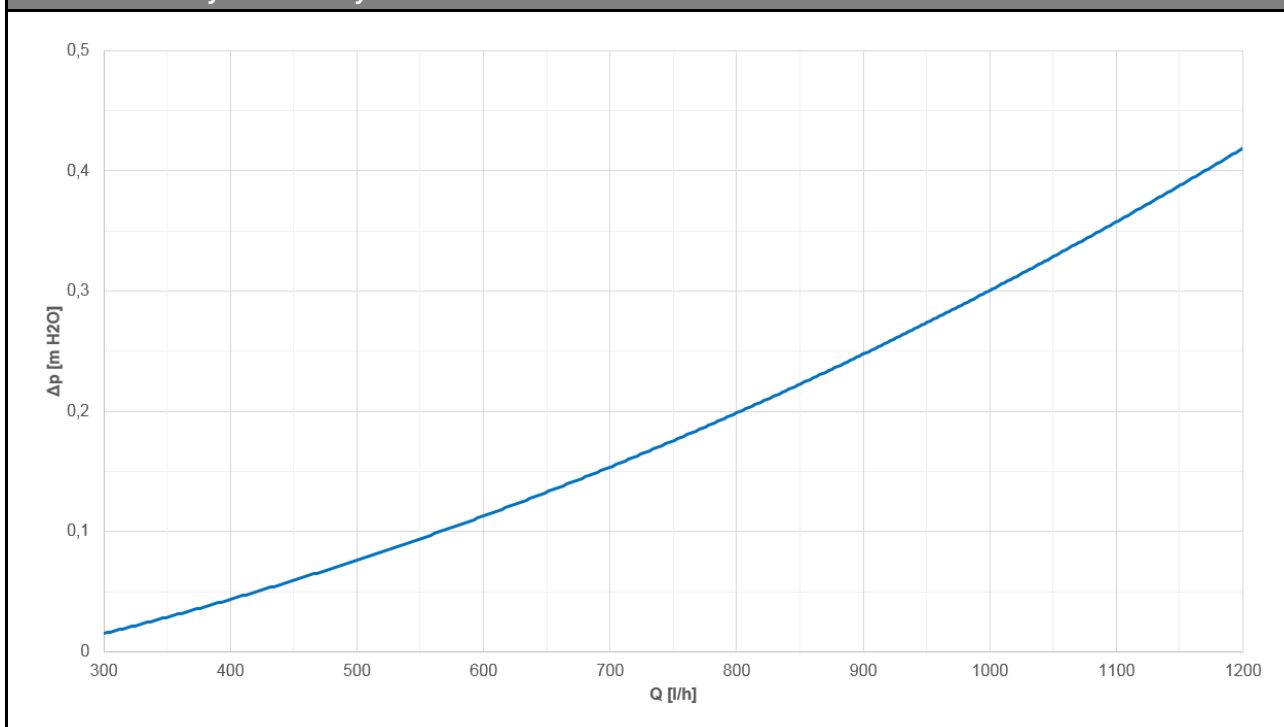


**Akumulační nádrž HSK 750 PR**

	<b>HSK 750 PR</b>
	<b>Objednací kódy</b>
	Nádrž <b>14 190</b>
	Izolace (příslušenství) <b>15 247</b>
	<b>Použití</b>
	Nádrž pro akumulaci topné vody a průtokovou přípravu TV. Těsný dělicí plech zvyšuje sezónní topný faktor tepelného čerpadla a účinnost solárního systému. Nádrž je vybavena dvěma výměníky z nerezavějící oceli pro přípravu TV, ve spodní části nádrže pod dělicím plechem je umístěn solární výměník.
	<b>Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013)</b>
	<b>HSK 750 PR s izolací</b>
	Statická ztráta <b>121 W</b>
	Užitný objem <b>738 l</b>
	<b>Technické údaje</b>
	Celkový objem 753 l
	Objem kapaliny v nádrži 706 l
	Objem solárního výměníku 15 l
Objem výměníku TV nad dělicím plechem 21 l	
Objem výměníku TV pod dělicím plechem 11 l	
Plocha solárního výměníku 2,5 m <sup>2</sup>	
Plocha výměníku TV nad dělicím plechem 6 m <sup>2</sup>	
Plocha výměníku TV pod dělicím plechem 3 m <sup>2</sup>	
Max. provozní teplota v nádrži 95 °C	
Max. provozní teplota v solárním výměníku 95 °C	
Max. provozní teplota ve výměníku TV 95 °C	
Max. provozní tlak v nádrži 4 bar	
Max. provozní tlak v solárním výměníku 10 bar	
Max. provozní tlak ve výměníku TV 6 bar	
Počet a max. délka / výkon topných těles 3x 700 mm / 8,2 kW	
<b>Materiály</b>	
Materiál nádrže S235JR	
Materiál solárního výměníku S235JR+N	
Materiál výměníků TV AISI 316 L	
<b>Rozměry, klopná výška a hmotnost</b>	
Průměr nádrže 750 mm	
Průměr nádrže s izolací 950 mm	
Celková výška nádrže 1975 mm	
Klopná výška bez izolace 2030 mm	
Hmotnost prázdné nádrže 170 kg	
<b>Příslušenství</b>	
Izolace (objednací kód) 15 247	
Elektrické topné těleso typ ETT-C, ETT-J, ETT-L	

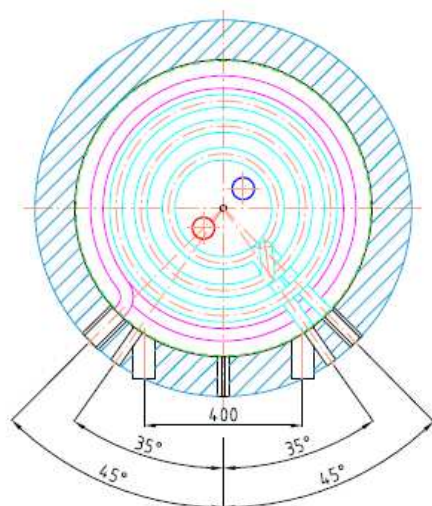
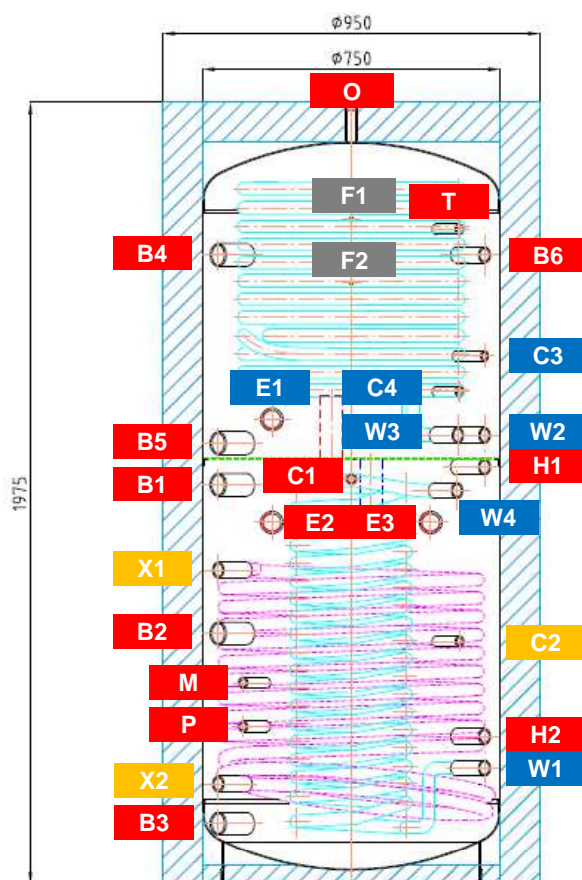
**Akumulační nádrž HSK 750 PR**

Objem dodané teplé vody (ohřev z 10 °C na 40 °C)												
Ohříváný objem	celý			celý			celý			nad dělicím plechem		
Teplota v nádrži	60 °C			60 °C			80 °C			60 °C		
Dohřev	10 kW			bez dohřevu			bez dohřevu			10 kW		
Průtok [l/min]	8	12	20	8	12	20	8	12	20	8	12	20
Objem teplé vody [l]	1212	965	739	784	720	677	1238	1186	1076	489	335	286

**Graf tlakové ztráty výměníku TV**

**Graf tlakové ztráty solárního výměníku**


**Akumulační nádrž HSK 750 PR**
**Rozměrové schéma**

Klopná výška bez izolace 2030 mm.


**NÁVARKY**

ozn.	připojení	výška [mm]
<b>zdroje tepla</b>		
B1	G6/4" F	1010
B2	G6/4" F	635
B3	G6/4" F	155
B4	G6/4" F	1590
B5	G6/4" F	1115
B6	G1" F	1590
<b>otopná soustava</b>		
H1	G1" F	1030
H2	G1" F	365
<b>solární systém</b>		
X1	G1" F	820
X2	G1" F	235
<b>elektrická topná tělesa</b>		
E1	G6/4" F	1175
E2	G6/4" F	915
E3	G6/4" F	890
<b>příprava teplé vody</b>		
W1	G1" M	295
W2	G1" M	1135
W3	G1" M	1135
W4	G1" M	995
<b>regulace a zabezpečení</b>		
C1	G1/2" F	1025
C2	G1/2" F	615
C3	G1/2" F	1335
C4	G1/2" F	1245
T	G1/2" F	1655
M	G1/2" F	510
P	G1/2" F	400
<b>odvzdušnění</b>		
O	G1/2" F	1975
<b>uchycení čerpadlové skupiny</b>		
F1	M6	1680
F2	M6	1520