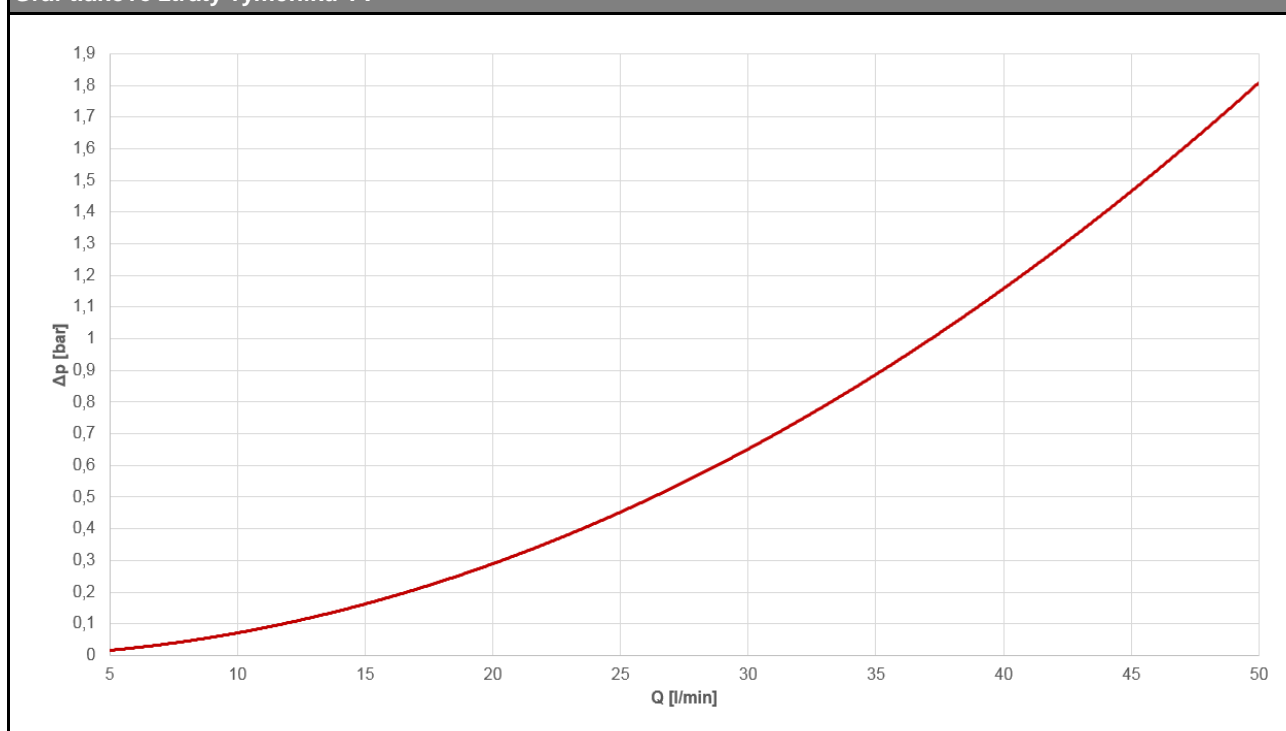


**Akumulační nádrž HSK 1000 P**


Objednací kódy	
Nádrž	<b>14 555</b>
Izolace (příslušenství)	<b>15 248</b>
Použití	
Nádrž pro akumulaci topné vody a průtokovou přípravu TV. Těsný dělicí plech zvyšuje sezónní topný faktor tepelného čerpadla a účinnost solárního systému. V horní části nádrže (nad plechem) je umístěn výměník z nerezavějící oceli pro přípravu TV.	
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013)	
<b>HSK 1000 P s izolací</b>	
Statická ztráta	<b>135 W</b>
Užitný objem	<b>925 l</b>
Technické údaje	
Celkový objem	925 l
Objem kapaliny v nádrži	904 l
Objem výměníku TV nad dělicím plechem	21 l
Plocha výměníku TV nad dělicím plechem	6 m <sup>2</sup>
Max. provozní teplota v nádrži	95 °C
Max. provozní teplota ve výměníku TV	95 °C
Max. provozní tlak v nádrži	4 bar
Max. provozní tlak ve výměníku TV	6 bar
Počet a max. délka / výkon topných těles	4x 755 mm / 9 kW
Materiály	
Materiál nádrže	S235JR
Materiál výměníků TV	AISI 316 L
Rozměry, klopná výška a hmotnost	
Průměr nádrže	800 mm
Průměr nádrže s izolací	1000 mm
Celková výška nádrže	2080 mm
Klopná výška bez izolace	2120 mm
Hmotnost prázdné nádrže	130 kg
Příslušenství	
Izolace (objednací kód)	15 248
Elektrické topné těleso	typ ETT-C, ETT-J, ETT-L

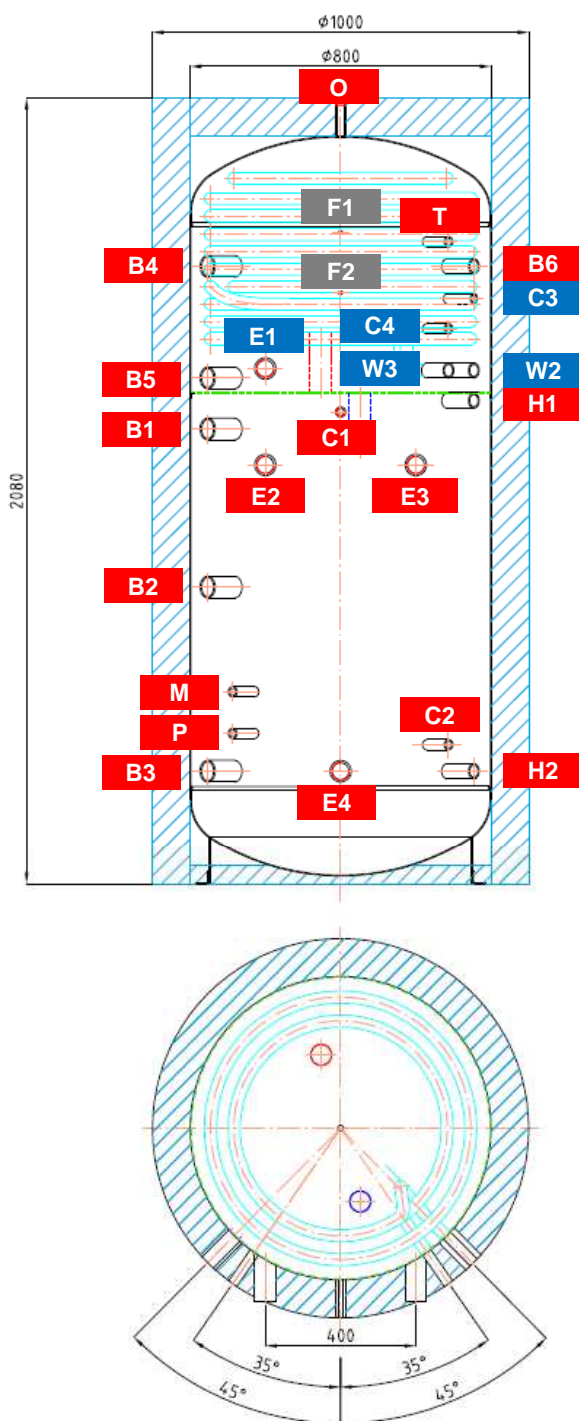
**Akumulační nádrž HSK 1000 P**

Objem dodané teplé vody (ohřev z 10 °C na 40 °C)												
Ohřívání 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]	1086	672	698	592	523	546	993	948	844	394	281	264

**Graf tlakové ztráty výměníku TV**


**Akumulační nádrž HSK 1000 P**
**Rozměrové schéma**

Klopná výška bez izolace 2120 mm.


**NÁVARKY**

ozn.	připojení	výška [mm]
<b>zdroje tepla</b>		
B1	G6/4" F	1205
B2	G6/4" F	787
B3	G6/4" F	300
B4	G6/4" F	1635
B5	G6/4" F	1340
B6	G1" F	1635
<b>otopná soustava</b>		
H1	G1" F	1280
H2	G1" F	300
<b>elektrická topná tělesa</b>		
E1	G6/4" F	1365
E2	G6/4" F	1110
E3	G6/4" F	1110
E4	G6/4" F	300
<b>příprava teplé vody</b>		
W2	G1" M	1360
W3	G1" M	1360
<b>regulace a zabezpečení</b>		
C1	G1/2" F	1250
C2	G1/2" F	370
C3	G1/2" F	1550
C4	G1/2" F	1470
T	G1/2" F	1700
M	G1/2" F	510
P	G1/2" F	400
<b>odvzdušnění</b>		
O	G1/2" F	2080
<b>uchycení čerpadlové skupiny</b>		
F1	M6	1725
F2	M6	1565