

Akumulační nádrž HSK 600 P


Objednací kódy	
Nádrž	14 175
Izolace (příslušenství)	15 244

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)	
HSK 600 P s izolací	
Statická ztráta	105 W
Užitný objem	560 l

Technické údaje	
Celkový objem	560 l
Objem kapaliny v nádrži	539 l
Objem výměníku TV nad dělicím plechem	21 l
Plocha výměníku TV nad dělicím plechem	6 m ²
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 555 mm / 6 kW

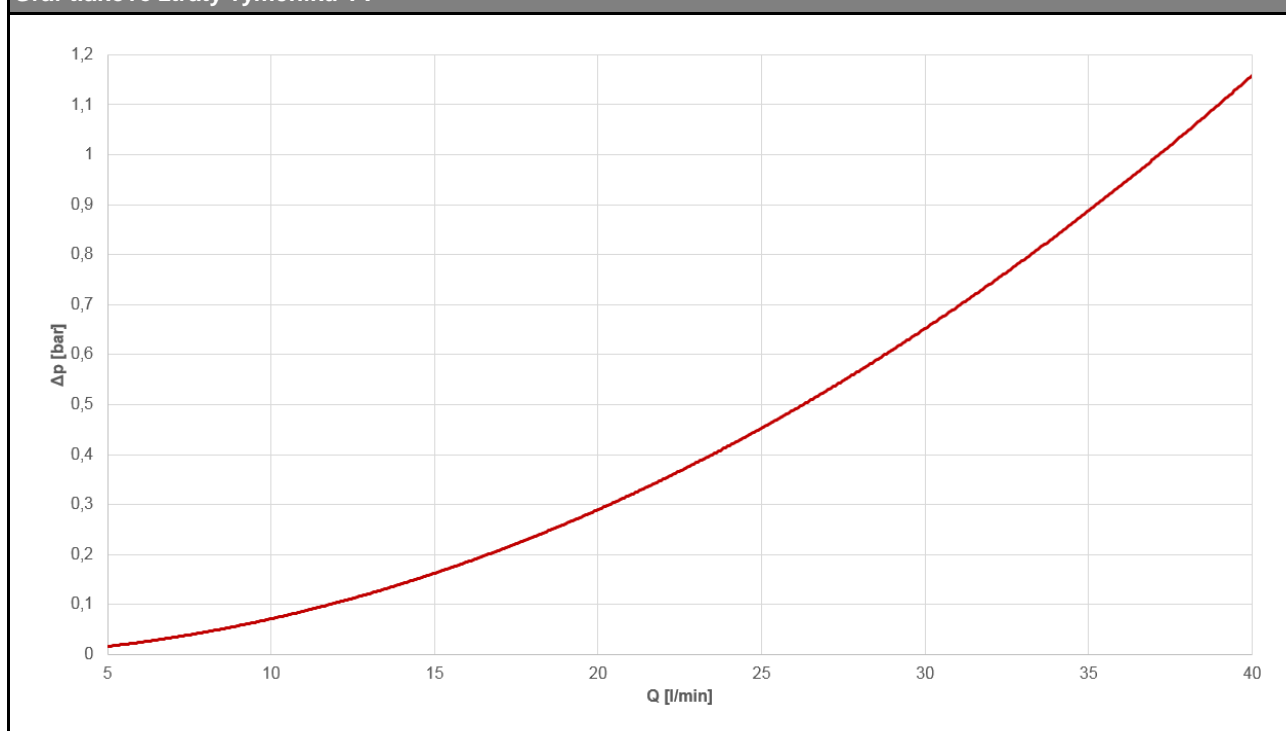
Materiály	
Materiál nádrže	S235JR
Materiál výměníků TV	AISI 316 L

Rozměry, klopná výška a hmotnost	
Průměr nádrže	650 mm
Průměr nádrže s izolací	850 mm
Celková výška nádrže	1935 mm
Klopná výška bez izolace	1970 mm
Hmotnost prázdné nádrže	109 kg

Příslušenství	
Izolace (objednací kód)	15 244
Elektrické topné těleso	typ ETT-C, ETT-J, ETT-L

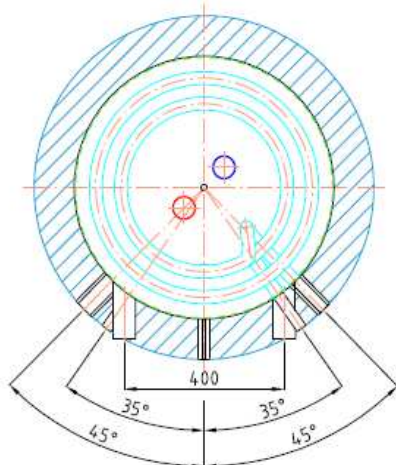
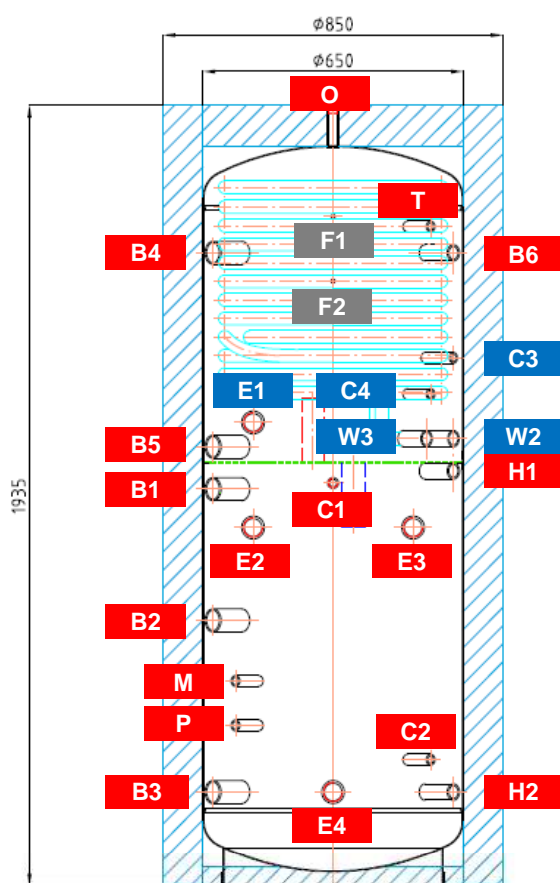
Akumulační nádrž HSK 600 P

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]	860	557	355	468	455	444	733	699	665	298	268	252

Graf tlakové ztráty výměníku TV


Akumulační nádrž HSK 600 P
Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 1970 mm.


NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
zdroje tepla		
B1	G6/4" F	985
B2	G6/4" F	660
B3	G6/4" F	235
B4	G6/4" F	1570
B5	G6/4" F	1090
B6	G1" F	1570
otopná soustava		
H1	G1" F	1030
H2	G1" F	235
elektrická topná tělesa		
E1	G6/4" F	1150
E2	G6/4" F	890
E3	G6/4" F	890
E4	G6/4" F	235
příprava teplé vody		
W2	G1" M	970
W3	G1" M	970
regulace a zabezpečení		
C1	G1/2" F	1000
C2	G1/2" F	315
C3	G1/2" F	1310
C4	G1/2" F	1220
T	G1/2" F	1635
M	G1/2" F	510
P	G1/2" F	400
odvzdušnění		
O	G1/2" F	1935
uchycení čerpadlové skupiny		
F1	M6	1660
F2	M6	1500