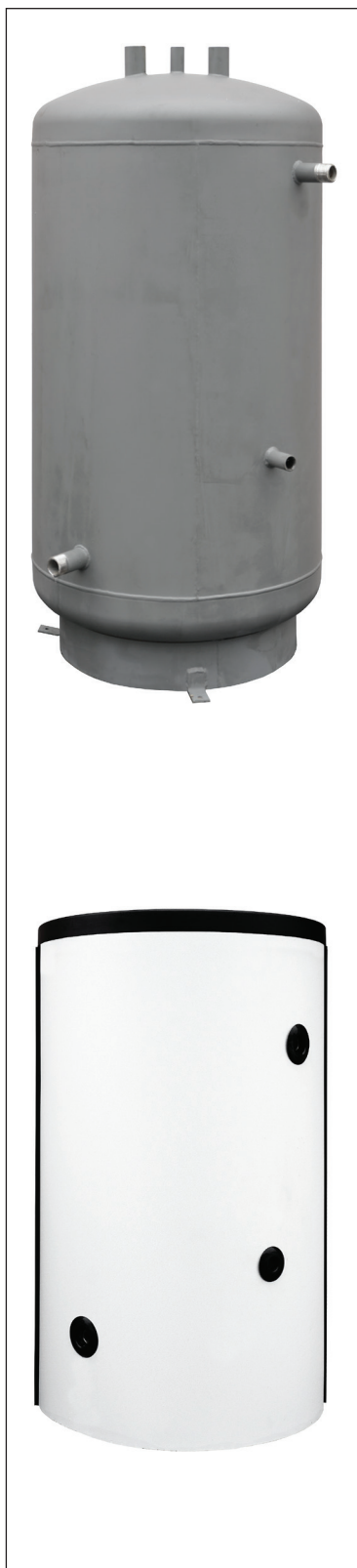


TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž HSK 220 pro přípravu TV



Základní charakteristika

Popis	Akumulační nádrž určená pro průtokovou přípravu teplé vody (dále TV) v integrovaném nerezovém výměníku. Nádrž je vhodná pro umístění pod RegulusBOX.
Pracovní kapalina	Voda (výměník TV), voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo směs voda-glycerin (max. 2:1) (akumulační nádrž).

Objednací kód

Nádrž	19617
Izolace	19619

Energetické parametry [dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013]

	HSK 220 s izolací
Třída energetické účinnosti	B
Statická ztráta	62 W
Užitný objem	222 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	222 l
Objem kapaliny v nádrži celkem	201 l
Objem výměníku TV	21 l
Plocha výměníku TV	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	10 bar

Materiál nádrže

Materiál nádrže	S235JR
Materiál výměníku TV	AISI 316 L

Materiál izolace

Izolace pláště nádrže	flís
Vnější povrch izolace pláště	tvrdý polystyren
Izolace vrchní části nádrže	PS + flís
Izolace dna	flís

Rozměry, klopná výška, tloušťky izolací a hmotnost

Průměr nádrže	550 mm
Průměr nádrže s izolací	710 mm
Celková výška nádrže	1105 mm
Klopná výška bez izolace	1152 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace vrchní části nádrže	50 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	60 kg

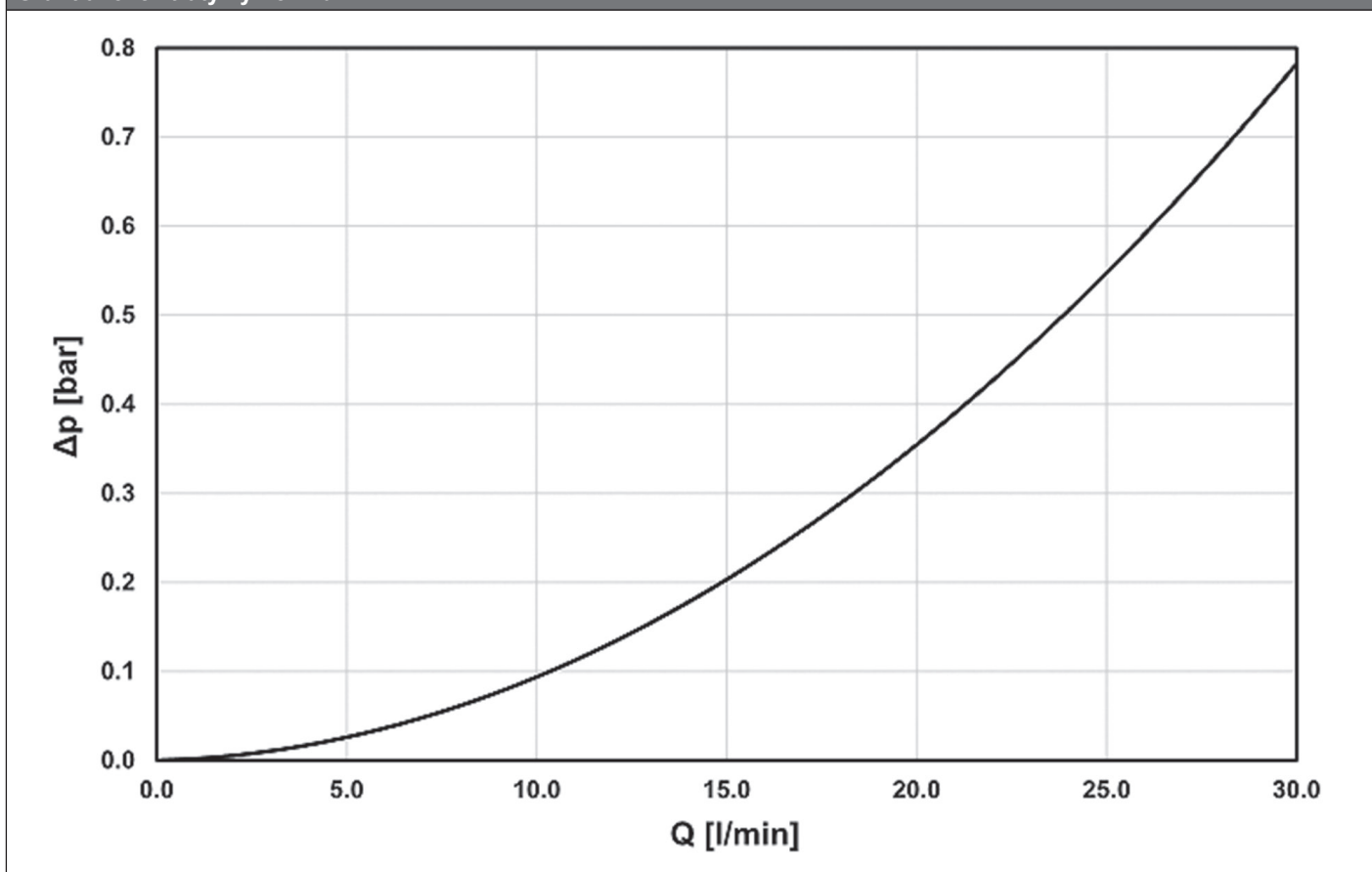
TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž HSK 220 pro přípravu TV

Objem dodané teplé vody (ohřev z 10 °C na 40 °C)

Ohřívání objem	celý			celý			celý			celý		
Teplota v nádrži	50 °C			50 °C			60 °C			60 °C		
Dohřev	10 kW			bez dohřevu			10 kW			bez dohřevu		
Průtok [l/min]	8	12	20	8	12	20	8	12	20	8	12	20
Objem teplé vody [l]	144	129	114	138	110	98	286	236	205	233	226	176

Graf tlakové ztráty výměníku TV

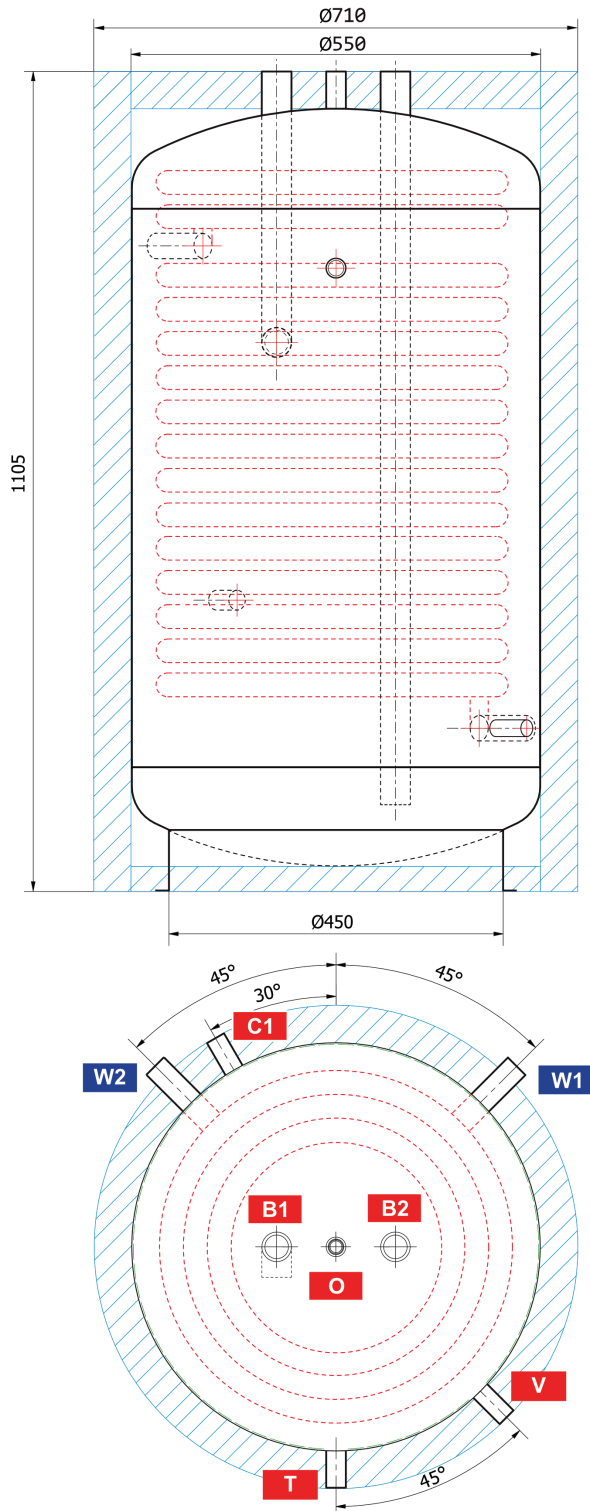


TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž HSK 220 pro přípravu TV

Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 1152 mm



NÁVARKY

ozn.	popisy	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla			
B1	Přívodní od zdroje tepla	G 1" F	1105
B2	Vratná do zdroje tepla	G 1" F	1105
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 1" M	220
W2	Teplá voda	G 1" M	870
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	390
T	Teploměr	G 1/2" F	840
V	Vypouštěcí kohout	G 1/2" F	220
Odvzdušnění			
O	Odvzdušňovací ventil	G 1/2" F	1105