

PS 500 K+



PS 500 K+ s izolací



Základní charakteristika

Použití	akumulace a následná distribuce tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel případně jiných zdrojů tepla
Popis	ocelová, svařovaná nádrž
Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerin (max. 2:1) a teplotnostný olej

Objednací kódy

Nádrž	15 288
Izolace	16 331

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

	PS 500 K+
Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	96 W
Užitný objem	477 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	477 l
Max. teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	4 bar

Materiály

Nádrž	S235JR
Izolace pláště nádrže	flís
Vnější povrch izolace pláště	koženka
Izolace dna a vrchní části nádrže	flís

Rozměry, klopná výška a hmotnost

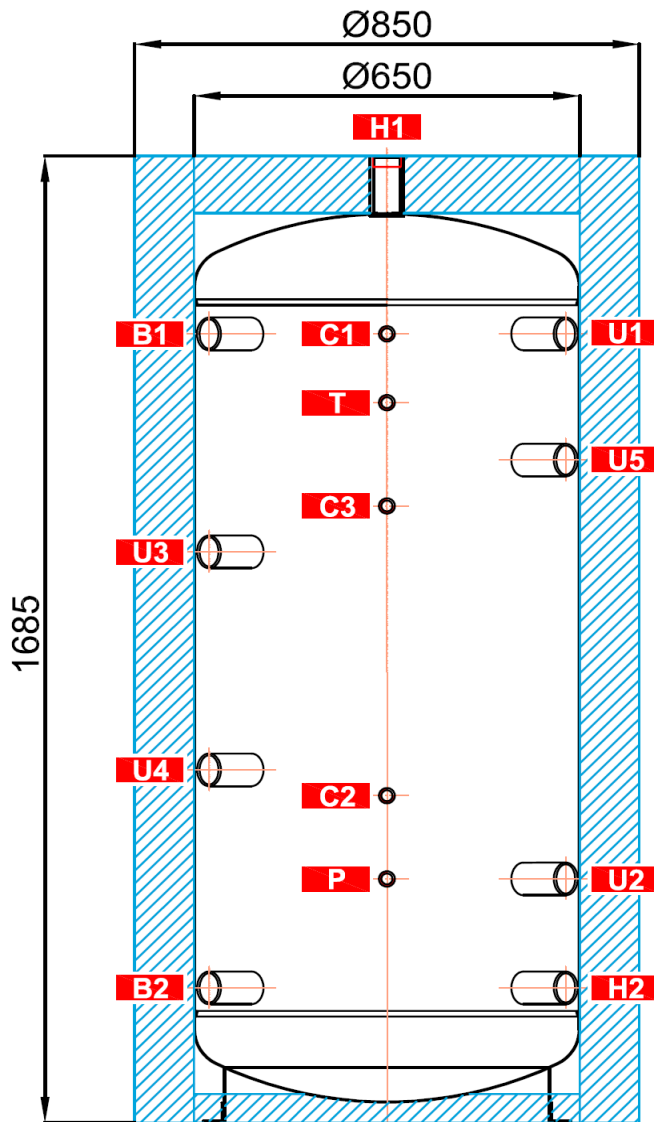
Průměr nádrže	650 mm
Průměr nádrže s izolací	850 mm
Celková výška nádrže	1685 mm
Klopná výška bez izolace	1720 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace vrchní části nádrže	120 mm
Hmotnost nádrže bez izolace	72 kg

Příslušenství

Elektrické topné těleso	ETT-A, C, D, F, G, L, M
Max. délka / výkon topného tělesa	700 mm / 9 kW

Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 1720 mm.



NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 6/4" F	1375
B2	G 6/4" F	235
Otopná soustava		
H1	G 6/4" F	1685
H2	G 6/4" F	235
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	1375
C2	G 1/2" F	570
C3	G 1/2" F	1075
T	G 1/2" F	1255
P	G 1/2" F	425
Univerzální vstup / výstup		
U1	G 6/4" F	1375
U2	G 6/4" F	425
U3	G 6/4" F	995
U4	G 6/4" F	615
U5	G 6/4" F	1155