

Akumulační nádrž PS 5000 N25
PS 5000 N25

PS 5000 N25 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-glycerín (max. 2:1) a teplotonosný olej

Objednací kód

Nádrž	14 331
Izolace	16 356

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

	PS 5000 N25 s izolací
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	319 W
Užitný objem	4989 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	4989 l
Max. provozní teplota v nádrži	95 °C
Max. provozní tlak v nádrži	3 bar

Materiál

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

Rozměry, klopná výška, tloušťky izolací a hmotnost

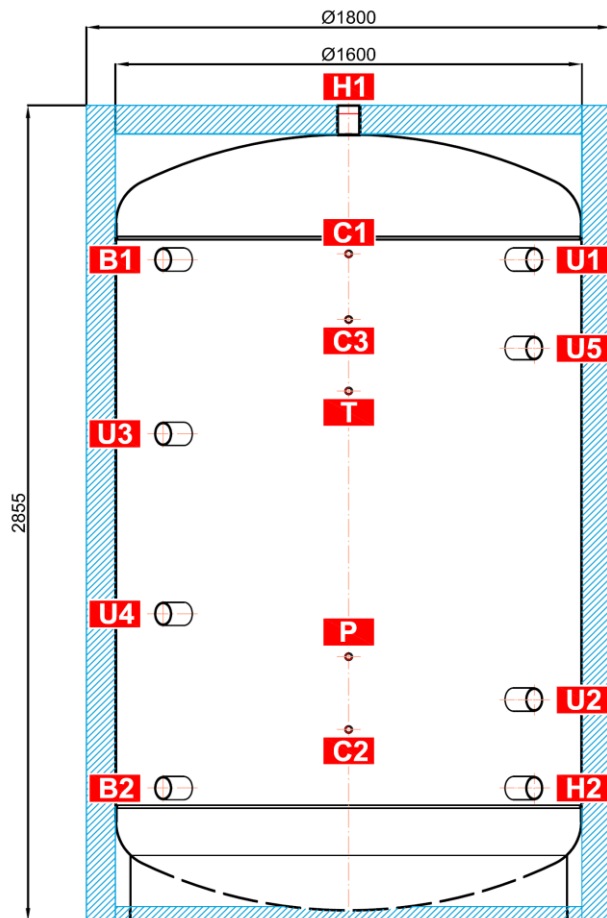
Průměr nádrže	1600 mm
Průměr nádrže s izolací	1800 mm
Celková výška nádrže	2855 mm
Klopná výška bez izolace	2970 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace vrchní části nádrže	120 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	485 kg

Příslušenství

Elektrické topné těleso (typy)	ETT-A,C, D, F, G, L, M
Max. délka / výkon topného tělesa	955 mm / 12 kW

Akumulační nádrž PS 5000 N25
Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 2970 mm.


NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 2,5" F	2315
B2	G 2,5" F	465
Otopná soustava		
H1	G 2,5" F	2855
H2	G 2,5" F	465
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	2335
C2	G 1/2" F	670
C3	G 1/2" F	2105
T	G 1/2" F	1855
P	G 1/2" F	925
Univerzální vstup/výstup		
U1	G 2,5" F	2315
U2	G 2,5" F	775
U3	G 2,5" F	1705
U4	G 2,5" F	1075
U5	G 2,5" F	2005