

Akumulační nádrž PS2F 4000 N25
PS2F 4000 N25

PS2F 4000 N25 s izolací

Základní charakteristika

Použití	akumulace a následná distribuce tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel případně jiných zdrojů tepla; nádrž je opatřena dvěma přírubovými hrdly, které lze osadit trubkovým výměníkem pro přípravu TV nebo připojení solárního systému
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	14 463
Izolace	16 364

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

	PS2F 4000 N25 s izolací
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	314 W
Užitný objem	3996 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	3996 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

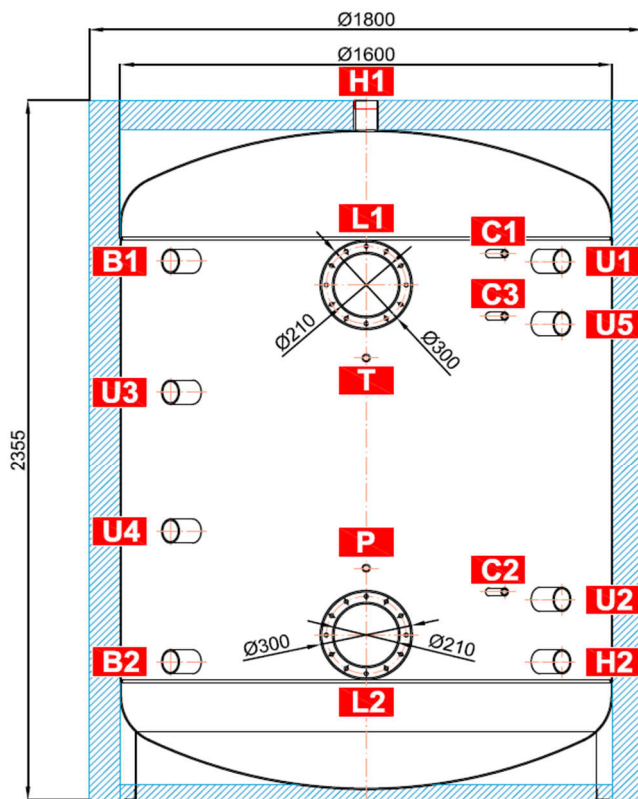
Průměr nádrže	1600 mm
Průměr nádrže s izolací	1800 mm
Celková výška nádrže	2355 mm
Klopná výška bez izolace	2490 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace vrchní části nádrže	120 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	429 kg

Příslušenství

Elektrické topné těleso (typy)	ETT-A,C, D, F, G, L, M
Max. délka / výkon topného tělesa	955 mm / 12 kW
Příruba zaslepovací	objednací kód 6230
Příruba připojovací pro výměník	objednací kód 6 231 / 6 232
Trubkový výměník	max. plocha 4,5 m ²

Akumulační nádrž PS2F 4000 N25
Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 2490 mm.


NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 2,5" F	1815
B2	G 2,5" F	465
Otopná soustava		
H1	G 2,5" F	2355
H2	G 2,5" F	465
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	1840
C2	G 1/2" F	780
C3	G 1/2" F	1490
T	G 1/2" F	1630
P	G 1/2" F	700
Univerzální vstup/výstup		
U1	G 2,5" F	1815
U2	G 2,5" F	675
U3	G 2,5" F	1375
U4	G 2,5" F	905
U5	G 2,5" F	1605
Příruby		
L1	12 x M12	1735
L2	12 x M12	555