

Akumulační nádrž PS2F 800 N+
PS2F 800 N+

PS2F 800 N+ 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	15 218
Izolace	16 359

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

	PS2F 800 N+ s izolací
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	137 W
Užitný objem	809 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	809 l
Max. provozní teplota v nádrži	95 °C
Max. provozní tlak v nádrži	4 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

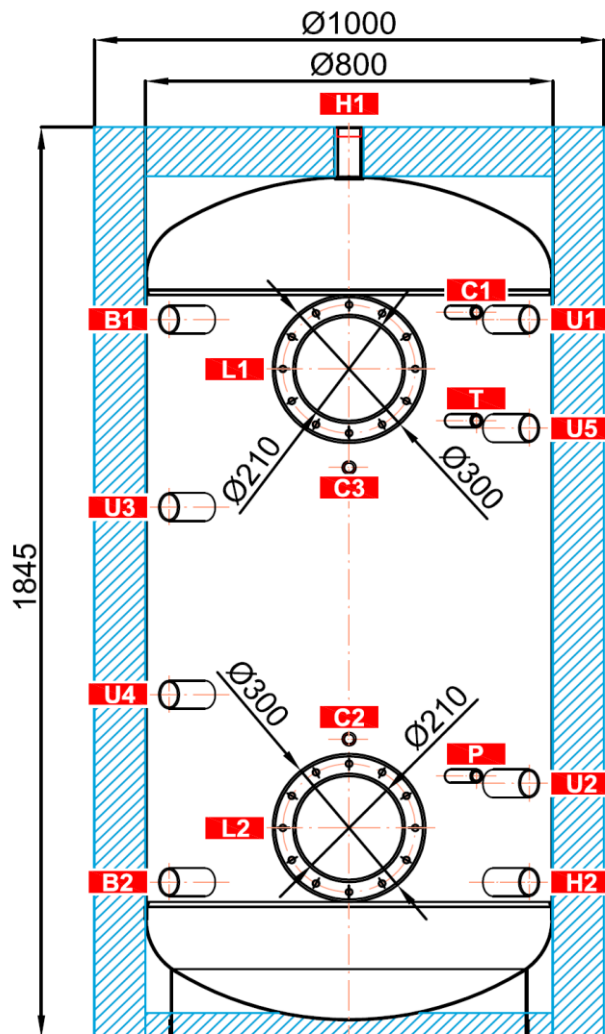
Průměr nádrže	800 mm
Průměr nádrže s izolací	1000 mm
Celková výška nádrže	1845 mm
Klopná výška bez izolace	1895 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace vrchní části nádrže	120 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	105 kg

Příslušenství

Elektrické topné těleso (typy)	ETT-A,C, D, F, G, L, M
Max. délka / výkon topného tělesa	815 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 800 N+
Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 1895 mm.


NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 6/4" F	1455
B2	G 6/4" F	315
Otopná soustava		
H1	G 6/4" F	1845
H2	G 6/4" F	315
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	1470
C2	G 1/2" F	530
C3	G 1/2" F	1250
T	G 1/2" F	1155
P	G 1/2" F	605
Univerzální vstup/výstup		
U1	G 6/4" F	1455
U2	G 6/4" F	515
U3	G 6/4" F	1075
U4	G 6/4" F	695
U5	G 6/4" F	1235
Příruby		
L1	12 x M12	1355
L2	12 x M12	425