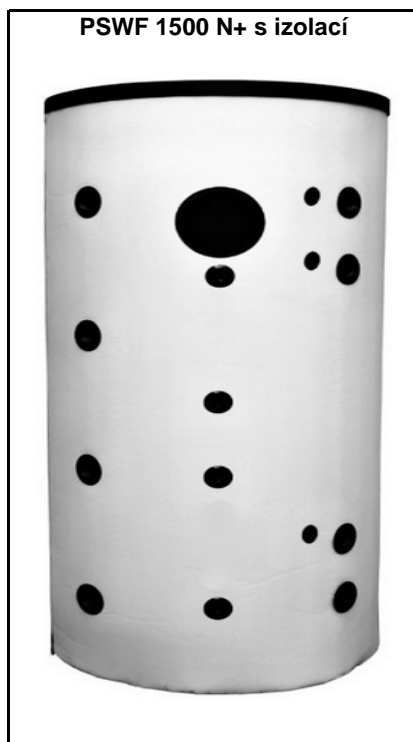


Akumulační nádrž PSWF 1500 N+


Objednací kód	
Nádrž	15 234
Izolace (příslušenství)	15 235

Použití
Akumulace a následná distribuce tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel případně jiných zdrojů tepla. Nádrž je opatřena výměníkem pro připojení solárního systému a přírubovým hrdlem, které lze osadit trubkovým výměníkem pro přípravu TV nebo připojení solárního systému.

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013)	
PSWF 1500 N+ s izolací	
Statická ztráta	199 W
Užitný objem	1476 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	1498 l
Objem kapaliny v nádrži	1476 l
Objem kapaliny ve výměníku	22 l
Plocha výměníku	4,0 m ²
Max. provozní teplota v nádrži	95 °C
Max. provozní teplota ve výměníku	110 °C
Max. provozní tlak v nádrži	3 bar
Max. provozní tlak ve výměníku	10 bar
Max. délka / výkon topného tělesa	955 mm / 12 kW

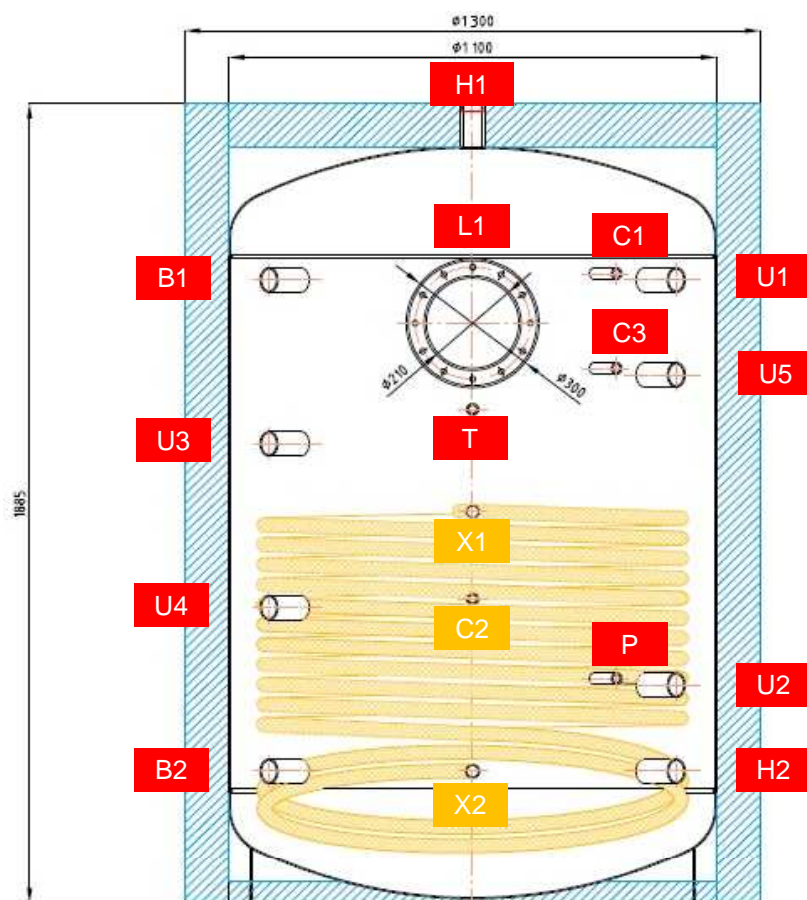
Materiál	
Materiál nádrže	S235JR

Rozměry, klopná výška a hmotnost	
Průměr nádrže	1100 mm
Průměr nádrže s izolací	1300 mm
Celková výška nádrže	1885 mm
Klopná výška bez izolace	1960 mm
Hmotnost prázdné nádrže	265 kg

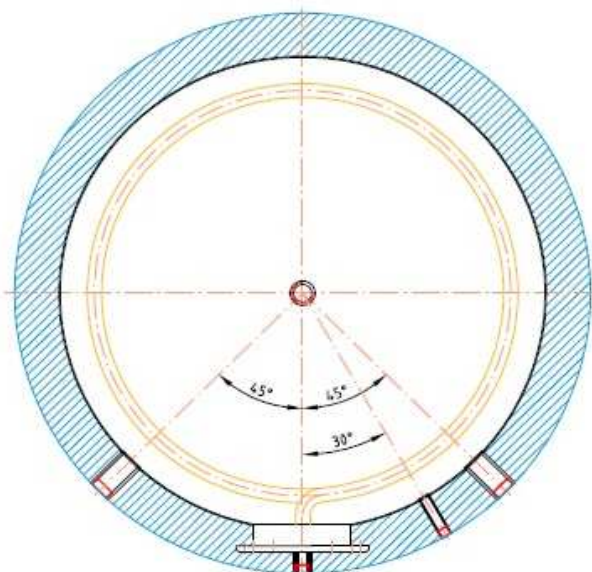
Příslušenství	
Izolace	objednací kód 15 235
Pojistný ventil	3 bar, 1/2" M-F, součást balení
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, C, D, F, G, H, J, L, M
Příruba zaslepovací	objednací kód 6 230
Příruba připojovací pro výměník	objednací kód 6 231 nebo 6 232
Trubkový výměník	max. plocha 4,5 m ²

Akumulační nádrž PSWF 1500 N+
Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 1960 mm.



NÁVARKY		
ozn.	připojení	výška [mm]
zdroje tepla		
B1	G 6/4"	1475
B2	G 6/4"	335
otopná soustava		
H1	G 6/4"	1885
H2	G 6/4"	335
regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2"	1490
C2	G 1/2"	735
C3	G 1/2"	1270
T	G 1/2"	1175
P	G 1/2"	550
univerzální vstup/výstup		
U1	G 6/4"	1475
U2	G 6/4"	535
U3	G 6/4"	1095
U4	G 6/4"	715
U5	G 6/4"	1255
solární systémy		
X1	G 1"	940
X2	G 1"	335
příruby		
L1	12 x M12	1375



Akumulační nádrž PSWF 1500 N+

Graf tlakových ztrát výměníku

