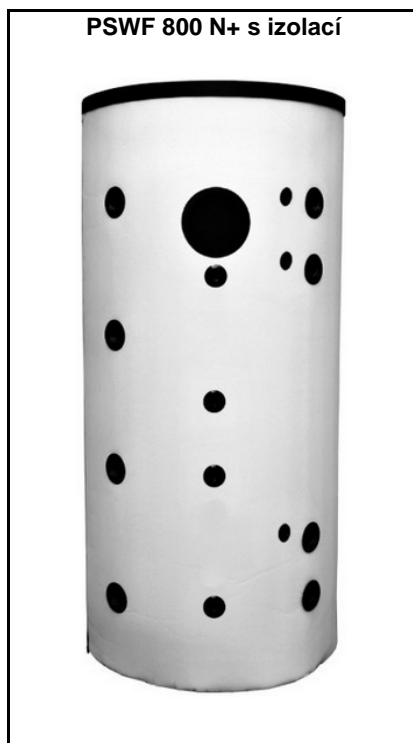


Akumulační nádrž PSWF 800 N+


Objednací kód	
Nádrž	15 230
Izolace (příslušenství)	15 231

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 800 N+ s izolací	
Statická ztráta	143 W
Užitný objem	792 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	807 l
Objem kapaliny v nádrži	792 l
Objem kapaliny ve výměníku	15 l
Plocha výměníku	2,7 m ²
Max. provozní teplota v nádrži	95 °C
Max. provozní teplota ve výměníku	110 °C
Max. provozní tlak v nádrži	4 bar
Max. provozní tlak ve výměníku	10 bar
Max. délka / výkon topného tělesa	755 mm / 9 kW

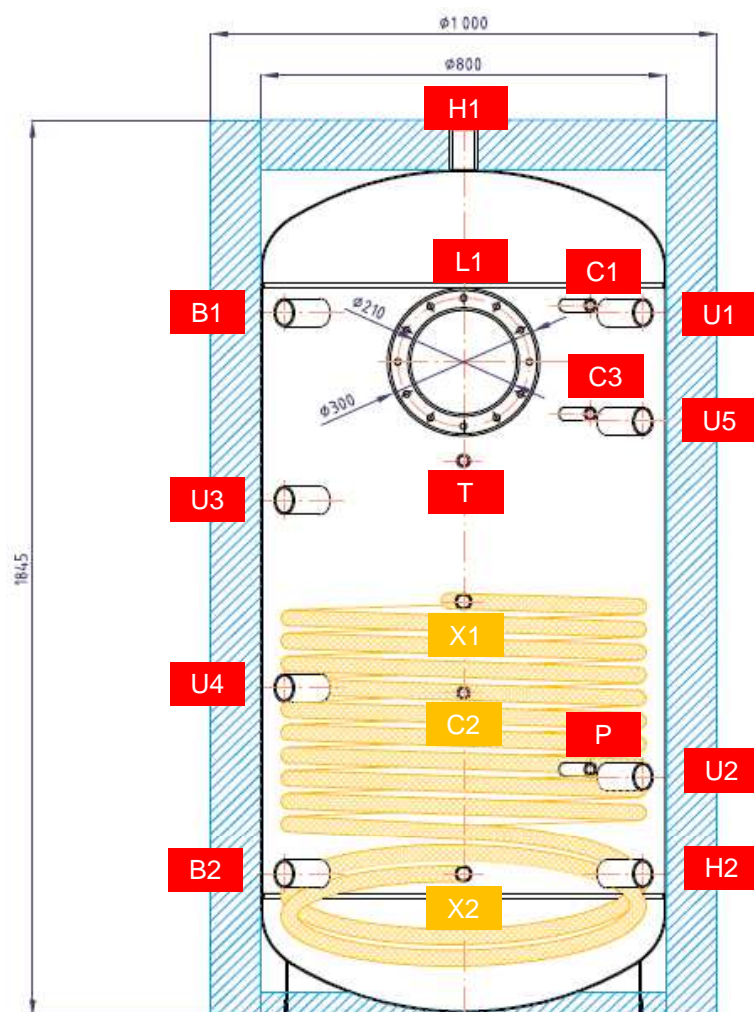
Materiál	
Materiál nádrže	S235JR

Rozměry, klopná výška a hmotnost	
Průměr nádrže	800 mm
Průměr nádrže s izolací	1000 mm
Celková výška nádrže	1845 mm
Klopná výška bez izolace	1885 mm
Hmotnost prázdné nádrže	160 kg

Příslušenství	
Izolace	objednací kód 15 231
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 800 N+
Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 1885 mm.


NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
zdroje tepla		
B1	G 6/4"	1455
B2	G 6/4"	315
otopná soustava		
H1	G 6/4"	1845
H2	G 6/4"	315
regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2"	1470
C2	G 1/2"	685
C3	G 1/2"	1250
T	G 1/2"	1155
P	G 1/2"	530
univerzální vstup/výstup		
U1	G 6/4"	1455
U2	G 6/4"	515
U3	G 6/4"	1075
U4	G 6/4"	695
U5	G 6/4"	1235
solární systémy		
X1	G 1"	870
X2	G 1"	315
příruby		
L1	12 x M12	1355

Akumulační nádrž PSWF 800 N+**Graf tlakových ztrát výměníku**