

**Akumulační nádrž PSWF 1000 N+**


Objednací kód	
Nádrž	<b>15 232</b>
Izolace (příslušenství)	<b>15 233</b>

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 1000 N+ s izolací	
Statická ztráta	<b>155 W</b>
Užitný objem	<b>912 l</b>

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	930 l
Objem kapaliny v nádrži	912 l
Objem kapaliny ve výměníku	18 l
Plocha výměníku	3,2 m <sup>2</sup>
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

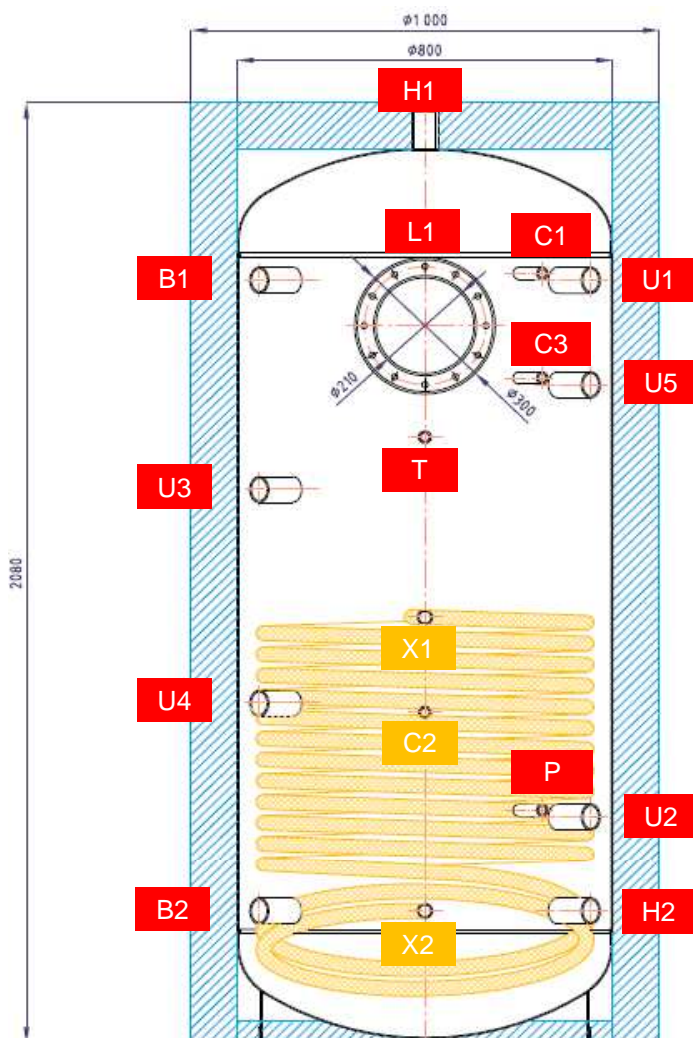
Materiál	
Materiál nádrže	S235JR

Rozměry, klopná výška a hmotnost	
Průměr nádrže	800 mm
Průměr nádrže s izolací	1000 mm
Celková výška nádrže	2080 mm
Klopná výška bez izolace	2115 mm
Hmotnost prázdné nádrže	180 kg

Příslušenství	
Izolace	objednací kód 15 233
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 <sup>2</sup>

**Akumulační nádrž PSWF 1000 N+**
**Rozměrové schéma**

Klopná výška bez izolace 2115 mm.


**NÁVARKY**

ozn.	připojení	výška [mm]
<b>zdroje tepla</b>		
B1	G 6/4"	1690
B2	G 6/4"	300
<b>otopná soustava</b>		
H1	G 6/4"	2080
H2	G 6/4"	300
<b>regulace a zabezpečení</b>		
C1	G 1/2"	1705
C2	G 1/2"	740
C3	G 1/2"	1475
T	G 1/2"	1345
P	G 1/2"	525
<b>univerzální vstup/výstup</b>		
U1	G 6/4"	1690
U2	G 6/4"	510
U3	G 6/4"	1230
U4	G 6/4"	760
U5	G 6/4"	1460
<b>solární systémy</b>		
X1	G 1"	950
X2	G 1"	300
<b>příruby</b>		
L1	12 x M12	1590

**Akumulační nádrž PSWF 1000 N+****Graf tlakových ztrát výměníku**