

Akumulační nádrž PSWF 300 N+


Objednací kód	
Nádrž	14 732
Izolace (příslušenství)	15 133

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 300 N+ s izolací	
Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	81 W
Užitný objem	271 l

Technické údaje	
Celkový objem nádrže	280 l
Objem kapaliny v nádrži	271 l
Objem kapaliny ve výměníku	9 l
Plocha výměníku	1,5 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	520 mm / 7,5 kW

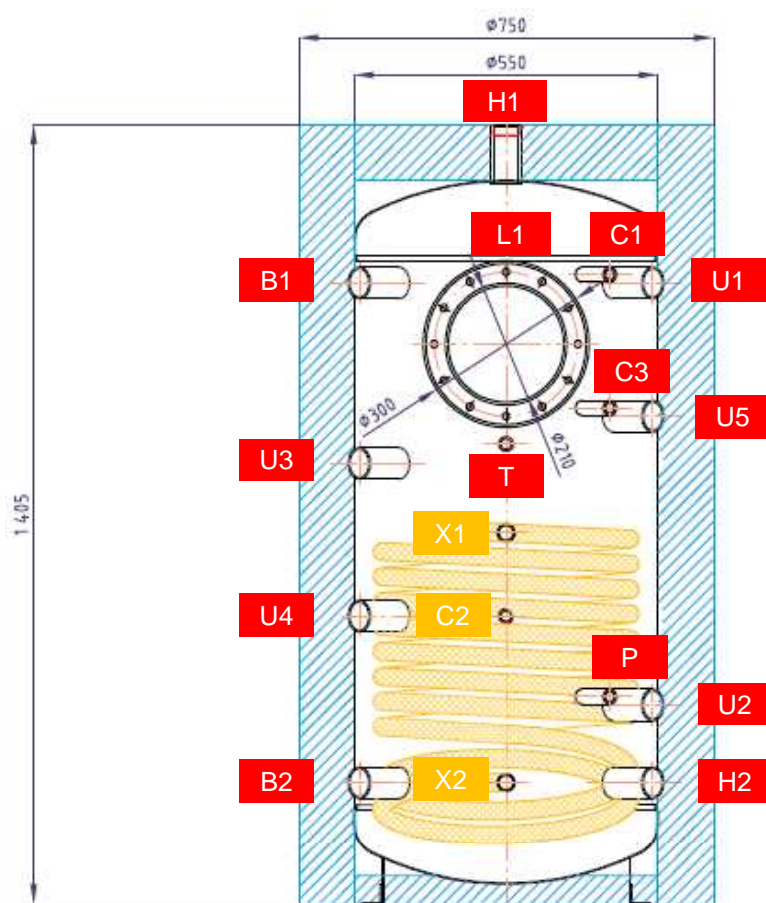
Materiál	
Materiál nádrže	S235JR

Rozměry, klopná výška a hmotnost	
Průměr nádrže	550 mm
Průměr nádrže s izolací	750 mm
Celková výška nádrže	1405 mm
Klopná výška bez izolace	1430 mm
Hmotnost prázdné nádrže	87 kg

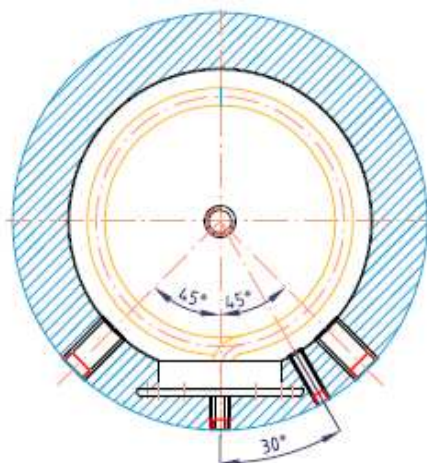
Příslušenství	
Izolace	objednací kód 15 133
Pojistný ventil	3 bar, 1/2" M-F, součást balení
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, C, D, F, G, H, J, L, M
Příruba zaslepovací	objednací kód 6 230
Příruba připojovací pro výměník	objednací kód 6 231
Trubkový výměník	max. plocha 1,8 m ²

Akumulační nádrž PSWF 300 N+
Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 1430 mm.


NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
zdroje tepla		
B1	G 6/4"	1120
B2	G 6/4"	220
otopná soustava		
H1	G 6/4"	1405
H2	G 6/4"	220
regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2"	1135
C2	G 1/2"	520
C3	G 1/2"	895
T	G 1/2"	830
P	G 1/2"	375
univerzální vstup/výstup		
U1	G 6/4"	1120
U2	G 6/4"	360
U3	G 6/4"	795
U4	G 6/4"	520
U5	G 6/4"	880
solární systémy		
X1	G 1"	670
X2	G 1"	220
příruby		
L1	12 x M12	1010



Akumulační nádrž PSWF 300 N+**Graf tlakových ztrát výměníku**