

Akumulační nádrž PSWF 2000 N+
PSWF 2000 N+

PSWF 2000 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 výměníkem pro připojení solárního systému a přírubovým hrdlem, 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-glycerin (max. 2:1) a teplotnosný olej

Objednací kód

Nádrž	15 236
Izolace	16 370

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

	PSWF 2000 N+ s izolací
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	189 W
Užitný objem	1971 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	1996 l
Objem kapaliny v nádrži	1971 l
Objem kapaliny ve výměníku	25 l
Plocha výměníku	4,5 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

Materiál

Nádrž	S235JR
Solární výměník	S235JR+N
Izolace pláště nádrže	flís
Vnější povrch izolace pláště	koženka
Izolace dna a vrchní části nádrže	flís

Rozměry, klopná výška, tloušťky izolací a hmotnost

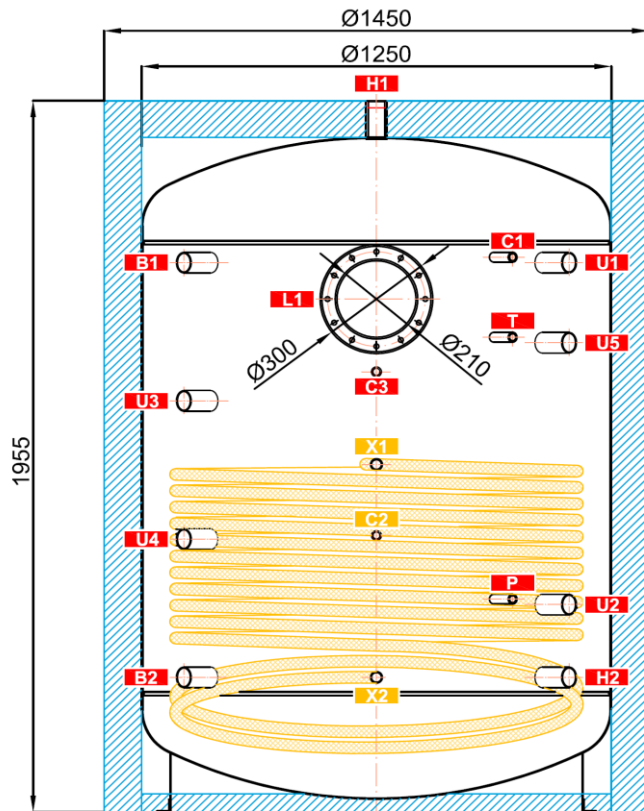
Průměr nádrže	1250 mm
Průměr nádrže s izolací	1450 mm
Celková výška nádrže	1955 mm
Klopná výška bez izolace	2050 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace vrchní části nádrže	120 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	311 kg

Příslušenství

Elektrické topné těleso (typy)	ETT-A,C, D, F, G, L, M
Max. délka / výkon topného tělesa	955 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 PSWF 2000 N+
Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 2050 mm.


NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 6/4" F	1510
B2	G 6/4" F	370
Otopná soustava		
H1	G 6/4" F	1955
H2	G 6/4" F	370
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	1525
C2	G 1/2" F	760
C3	G 1/2" F	1305
T	G 1/2" F	1210
P	G 1/2" F	585
Univerzální vstup/výstup		
U1	G 6/4" F	1510
U2	G 6/4" F	570
U3	G 6/4" F	1130
U4	G 6/4" F	750
U5	G 6/4" F	1290
Solární systémy		
X1	G 1" F	955
X2	G 1" F	370
Příruby		
L1	12 x M12	1410

Akumulační nádrž PSWF 2000 N+**Graf tlakových ztrát výměníku**