

Akumulační nádrž PSWF 1500 N+
PSWF 1500 N+

PSWF 1500 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	15 234
Izolace	16 369

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

	PSWF 1500 N+ s izolací
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	171 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

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

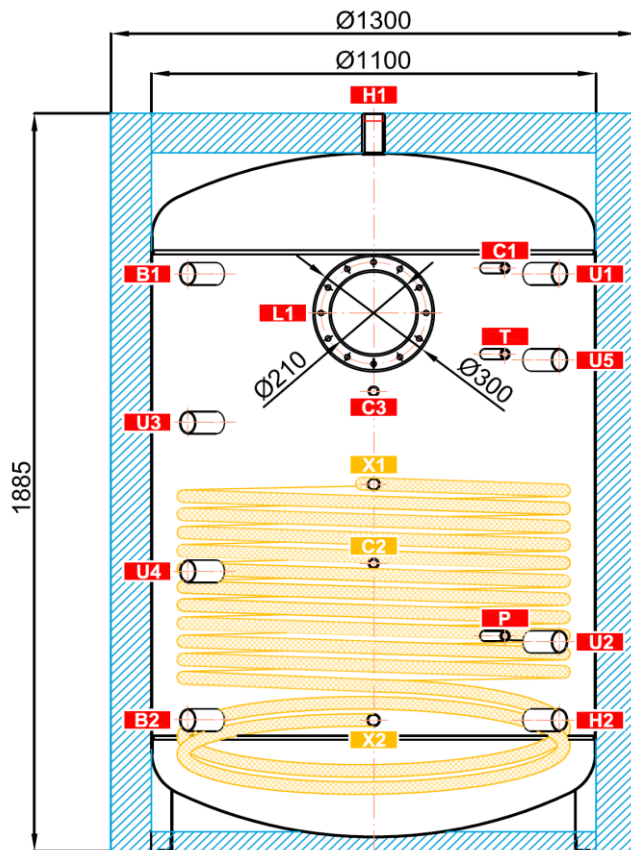
Průměr nádrže	1100 mm
Průměr nádrže s izolací	1300 mm
Celková výška nádrže	1885 mm
Klopná výška bez izolace	1965 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace vrchní části nádrže	120 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	265 kg

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 1500 N+
Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 1965 mm.


NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 6/4" F	1475
B2	G 6/4" F	335
Otopná soustava		
H1	G 6/4" F	1885
H2	G 6/4" F	335
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	1490
C2	G 1/2" F	735
C3	G 1/2" F	1270
T	G 1/2" F	1175
P	G 1/2" F	550
Univerzální vstup/výstup		
U1	G 6/4" F	1475
U2	G 6/4" F	535
U3	G 6/4" F	1095
U4	G 6/4" F	715
U5	G 6/4" F	1255
Solární systémy		
X1	G 1" F	940
X2	G 1" F	335
Příruby		
L1	12 x M12	1375

Akumulační nádrž PSWF 1500 N+**Graf tlakových ztrát výměníku**