

Akumulační nádrž PSWF 800 N+
PSWF 800 N+

PSWF 800 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	15 230
Izolace	16 371

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

	PSWF 800 N+ s izolací
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	136 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

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

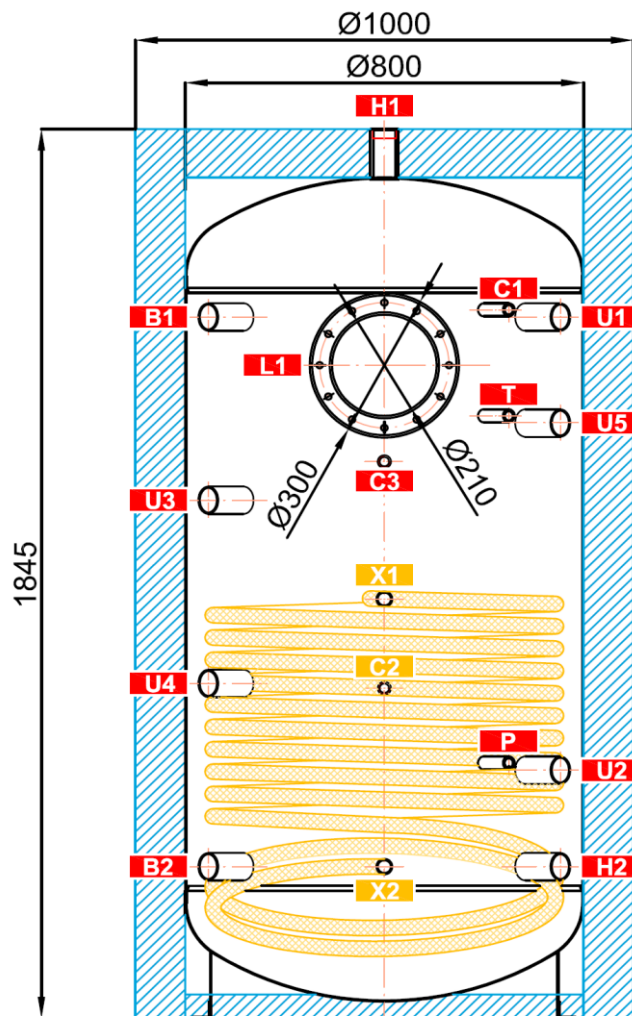
Průměr nádrže	800 mm
Průměr nádrže s izolací	1000 mm
Celková výška nádrže	1845 mm
Klopná výška bez izolace	1895 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace vrchní části nádrže	120 mm
Hmotnost prázdné nádrže bez izolace	160 kg

Příslušenství

Elektrické topné těleso (typy)	ETT-A,C, D, F, G, L, M
Max. délka / výkon topného tělesa	755 mm / 9 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 800 N+
Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 1895 mm.


NÁVARKY

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

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