

TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž Concept PS 200 Cn+

PS 200 Cn+



PS 200 Cn+ s izolací



Základní charakteristika

Použití	Akumulace a následná distribuce tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel případně jiných zdrojů tepla.
Popis	Ocelová, svařovaná nádrž.
Pracovní kapalina	Voda, směs voda–glykol (max. 1:1), teplotnosný olej.

Objednací kód

Nádrž	15624
Izolace	15632

Energetické parametry [dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013]

	PS 200 Cn+ s izolací
Třída energetické účinnosti	B
Statická ztráta	59 W
Užitný objem	181 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	181 l
Max. provozní teplota v nádrži	95 °C
Max. provozní tlak v nádrži	4 bar

Materiál

Nádrž	S235JR
Izolace pláště nádrže	flís
Vnější povrch izolace pláště	koženka
Izolace dna a vrchní části nádrže	flís

Rozměry, klopná výška a hmotnost

Průměr nádrže	450 mm
Průměr nádrže s izolací	650 mm
Celková výška nádrže	1351 mm
Klopná výška bez izolace	1370 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace vrchní části nádrže	120 mm
Hmotnost prázdné nádrže	42 kg

Příslušenství

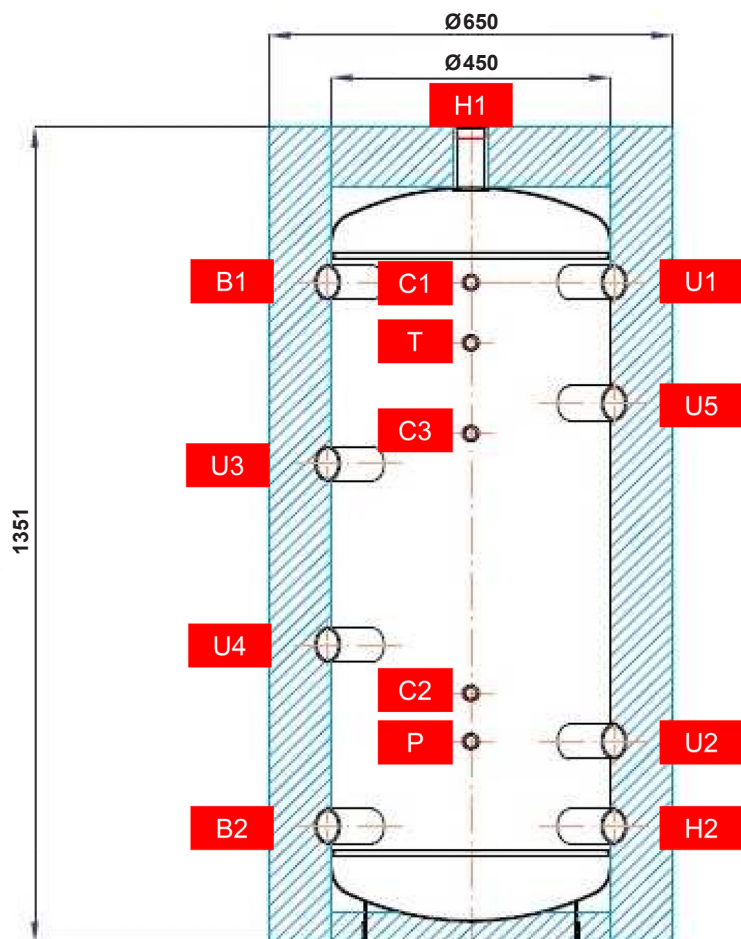
Elektrické topné těleso	typy ETT A, C, D2, M, R, U, F2, P, S
Max. délka topného tělesa	500 mm

TECHNICKÝ LIST

Akumulační nádrž Concept PS 200 Cn+

Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 1370 mm



NÁVARKY

Ozn.	Připojení	Výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 6/4"	1093
B2	G 6/4"	193
Otopná soustava		
H1	G 6/4"	1351
H2	G 6/4"	193
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2"	1093
C2	G 1/2"	413
C3	G 1/2"	843
T	G 1/2"	993
P	G 1/2"	333
Univerzální vstup/výstup		
U1	G 6/4"	1093
U2	G 6/4"	333
U3	G 6/4"	793
U4	G 6/4"	493
U5	G 6/4"	893