

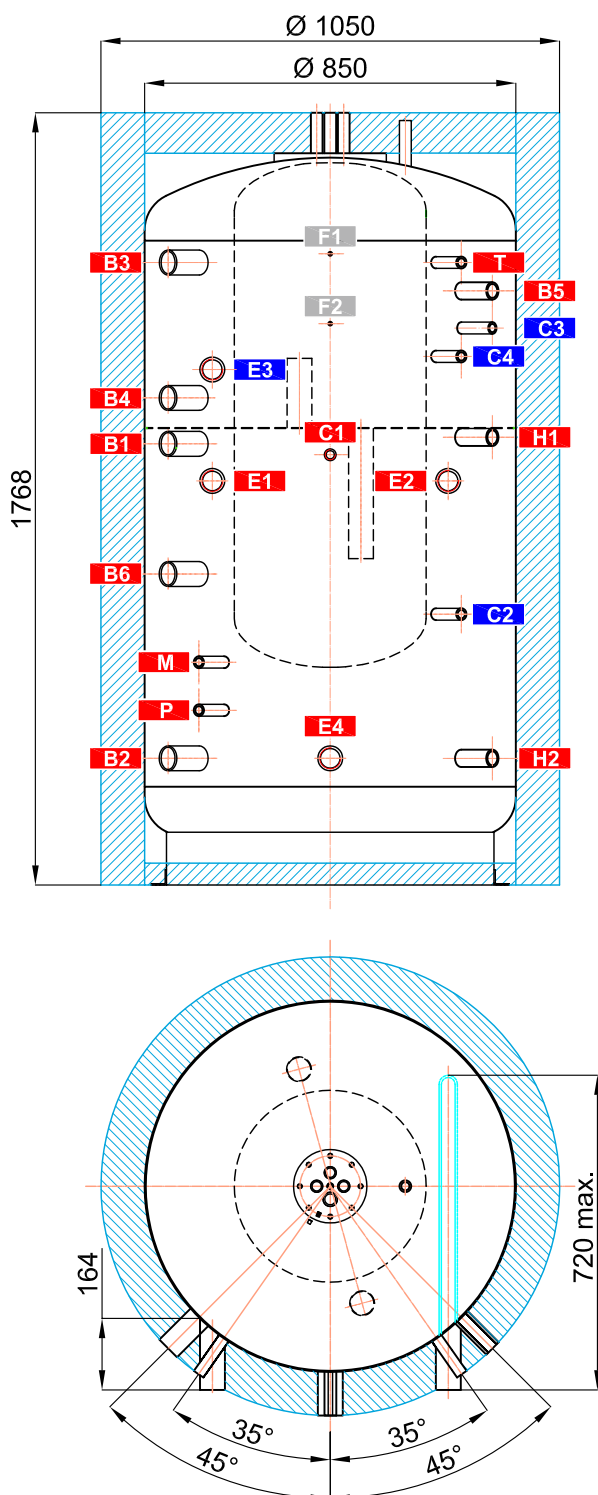
Akumulační nádrž se zásobníkem DUO 900/160 L P

Základní charakteristika	
Použití	akumulace tepelné energie pro ohřev otopné vody a přípravu TV; nádrže této řady mají oproti standardní řadě nižší celkovou výšku a jsou proto vhodnou alternativou pro umístění do prostor se sníženým stropem
Popis	kombinovaná akumulační nádrž s přípravou TV ve vnořeném zásobníku, s těsným dělicím plechem, který zvyšuje sezónní topný faktor tepelného čerpadla
Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo směs voda-glycerín (max. 2:1) (akumulační nádrž), voda (zásobník TV)
Objednací kód	
Nádrž	16807
Izolace	16808
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
	DUO 900/160 L P s izolací
Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	133 W
Užitný objem	848 l
Technické údaje	
Celkový objem nádrže	848 l
Objem kapaliny v nádrži	688 l
Objem zásobníku TV	160 l
Max. provozní teplota v nádrži	95 °C
Max. provozní teplota v zásobníku TV	95 °C
Max. provozní tlak v nádrži	3 bar
Max. provozní tlak v zásobníku	6 bar
Materiál nádrže	
Materiál nádrže	S235JR
Materiál zásobníku TV	S235JR + DC01EK
Materiál izolace	
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	850 mm
Průměr nádrže s izolací	1050 mm
Celková výška nádrže	1768 mm
Klopná výška bez izolace	1970 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	146 kg
Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-C, F, L, M
Max. délka / výkon topného tělesa	4 x 720 mm / 4 x 8,2 kW
Čerpadlová skupina	solární, typ S1 a S2
Deskový výměník	sady s deskovým výměníkem a příslušenstvím pro připojení k solární čerpadlové skupině
Elektronická anoda	objednací kód 13793
Expanzní nádoba (pitná voda)	typ HW 8 l a větší
Náhradní díly	
Magneziová anoda	objednací kód 13959

Akumulační nádrž se zásobníkem DUO 900/160 L P

Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 1970 mm.



NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G6/4" F	1010
B2	G6/4" F	290
B3	G1" F	1425
B4	G6/4" F	1115
B5	G6/4" F	1360
B6	G6/4" F	712
Otopná soustava		
H1	G1" F	1055
H2	G1" F	290
Elektrická topná tělesa		
E1	G6/4" F	925
E2	G6/4" F	925
E3	G6/4" F	1180
E4	G6/4" F	290
Příprava teplé vody		
W1	G 3/4" M	1768
W2	G 3/4" M	1768
W3	G 3/4" M	1768
N	G 3/4" F	1668
Regulace a zabezpečení		
C1	G1/2" F	985
C2	G1/2" F	620
C3	G1/2" F	1275
C4	G1/2" F	1210
C5	Ø 10,5 mm	1768
T	G1/2" F	1360
M	G1/2" F	510
P	G1/2" F	400
Odvzdušnění		
O	G1/2" F	1750
Uchycení čerpadlové skupiny		
F1	M6	1445
F2	M6	1285