

Vyhrazená tlaková zařízení

dle směrnice 2014/68/EU (PED)



Zakázková výroba vyhrazených tlakových zařízení, dle požadavků projektu. Zařízení podléhající pasportizaci.

Materiál: nerez AISI304 - AISI316L - AISI316Ti
nerez AISI 904L

uhlíková ocel P265GH

Maximální provozní tlak: 3,0 MPa
Maximální provozní teplota : 300 °C

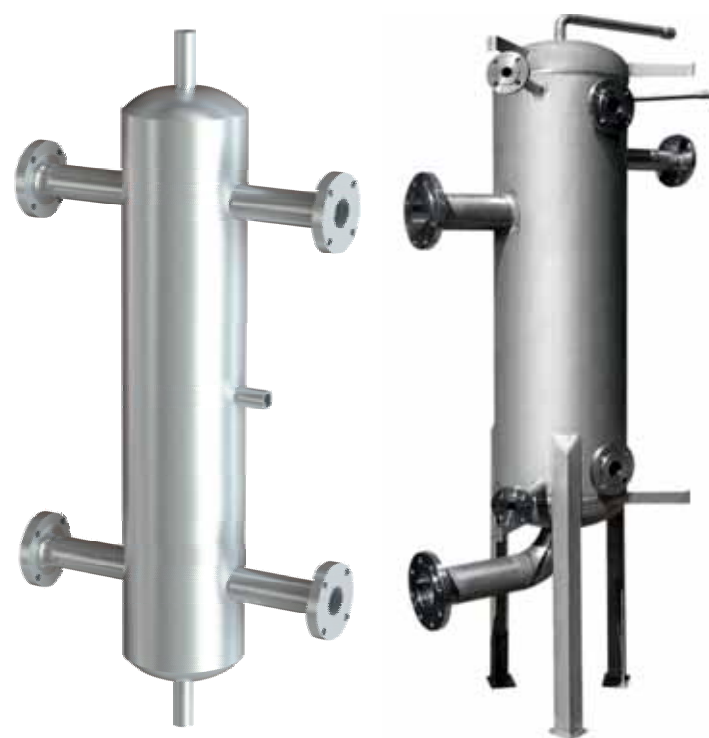
Provozní médium: voda
pára
olej
vosk
kyseliny

Typy zařízení:

- akumulční zásobníky
- ohřivače vody (s provozním médiem pára)
- HVDT
- separátory páry
- trubkové rozdělovače - sběrače
- trubkové výměníky tepla/chladu

Provedení:

- stojaté na nohách
- ležaté na podstavové konstrukci
- závěsné



Zakázková výroba průmyslových zásobníků a ohřivačů vody

Zakázková výroba celonerezových a ocelových akumulčních zásobníků, ohřivačů vody pro průmysl a farmacii. Výroba dle požadavku projektu.



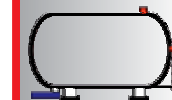
Akumulční zásobníky pro: teplou vodu (dříve TUV)
pitnou vodu
chladná - topná voda

Provedení: stojaté na nohách, podstavovém nákržku
ležaté na podstavové konstrukci

Materiál: nerezová ocel AISI316L, AISI316Ti, AISI304
uhlíková ocel

Lze zvolit materiálové provedení, průměr klenutých den, velikost a počet přípojných hrdel, případně doplnit o volitelné příslušenství a změnit účel použití akumulčního zásobníku na ohřivač vody.

Provozní parametry:
maximální provozní tlak: 0,6 MPa - 1,0 MPa
maximální provozní teplota: 90 °C



info@kotlana.eu
+420 605 767 778
+420 722 233 023

www.kotlana.eu

Kotlana s. r. o.
IČ: 08271178
DIČ: CZ08271178

Průmyslové ohřivače vody

Atypická výroba



Materiál: nerezová ocel AISI316L / AISI316Ti
uhlíková ocel RSt37-2 s vnitřním nátěrem
pro styk s pitnou vodou

Maximální provozní tlak: nádoba - 1,0 Mpa
výměník - 1,0 MPa

Maximální provozní teplota: nádoba - 90 °C
výměník - 99 °C

Trubkový výměník z nerezové profilované trubky,
možnost dvojitého až trojitého provedení - zvýšený
výkon přenosu tepla / chladu

Provedení: stojaté na nohách
podstavovém nákrůžku
ležaté s podstavovou konstrukcí
závěsné - stojaté
závěsné - ležaté

Možnost vložení až 4 trubkových výměníků
- maximální možná kombinace zdrojů ohřevu vody

Přípojná hrdla: vnitřní závit
vnější závit
příruby Pn6, Pn16, Pn25, Pn40

Možnost doplňkové elektroinstalace:

Pro nerezové zásobníky a ohřivače vody
- celonerezová topná tělesa s nerezovou paticí,
povrchová úprava topnic - chemické leštění

Pro ocelové zásobníky a ohřivače vody
- chromovaná topná tělesa

Možnost volby typu izolace:
- snímatelná 100mm izolace
- nýtovaná izolace
- kaučuková izolace - nalepeno z výroby

PUR izolace až 120mm síla:
- pro nerezové v nerezovém broušeném plášti
- pro ocelové v ocelovém lakovaném plášti



Sériová typizovaná výroba celonerezových akumulačních zásobníků NZ xxx LC

Akumulační zásobník pro pitnou vodu

Provozní parametry:
- maximální provozní tlak: 1,0 MPa
- maximální provozní teplota: 90 °C

Materiál: nerezová ocel AISI316L (1.4404)

Přípojná hrdla s vnitřním závitem: 8x G6/4"
4x G1/2"
1x1" vč. mg anody

Provedení: stojaté na třech nohách,
světlost spodního hrdla od podlahy 150mm

Typ	Objednací číslo	Užitný objem (l)	Rozměry (v mm)						Hmotnost bez média (kg)	
			A	B	C	D1	D2	V1		V2
NZ250LC	1702501	278	105	138	800	600	800	150	1436	62
NZ500LC	1705001	475	105	138	1500	600	800	150	2136	94
NZ1000LC	1710001	997	105	174	1800	790	990	150	2508	126

Výroba na zakázku

- nerezová i uhlíková ocel
- beztlaké zásobníky
- potrubní dílce
- HVDT
- trubkové rozdělovače - sběrače
- kombinované rozdělovače - sběrače
- kalníky
- nádoby na mléko
- lisy na sýry
- formy
- myčky pivních KEG sudů



info@kotlana.eu
+420 605 767 778
+420 722 233 023

www.kotlana.eu

Kotlana s. r. o.
IČ: 08271178
DIČ: CZ08271178