

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

UNIVERZITET U BEOGRADU
MAŠINSKI FAKULTET

UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING

<http://www.mas.bg.ac.rs>



Elbi, S.p.A.
Via Buccia 9
35010 Limena, Italija

Na osnovu vašeg zahteva od 12. IV 2023 godine daje se

STRUČNO MIŠLJENJE

o kvalitetu za višefunkcionalne sanitarne posude i bojlere proizvođača Elbi, Limena, Italija

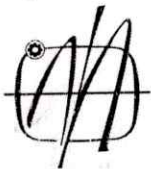
Višefunkcionalni rezervoari mogu služiti i kao ekspanzione posude za hladnu vodu.

Posude sa membranom za najviši radni pritisak od 10 bara:

DP 5	5 litara	Radni pritisak do 10 bara, $t_{max} = 99^{\circ}C$.
DP 8	8	
DP 11	11	
DP 18	18	
DP 24	24	
DP 35	35	
DP 24 /16	24	Radni pritisak do 16 bara, $t_{max} = 99^{\circ}C$.
DPH 20	20	Radni pritisak do 10 bara, $t_{max} = 99^{\circ}C$.
DPH 20 att. 3/4"	20	
DPH 24	24	
DPH 24 att. 3/4"	24	
DPV 50	50	
DPV 80	80	
DPV 100	100	
DPV 150	150	
DPV 200	200	
DPV 300	300	
DPV 500	500	

Membranske posude za grejanje i solarne sisteme:

DS 8 CE	8 litara	Max radni pritisak 10 bar, $t_{max} = 110^{\circ}C$.
DS 18 CE	18	
DS 18/p CE	18	
DS 24 CE	24	
DS 24/p CE	24	
DS 35 CE	35	
DS 35/p CE	35	
DSV 50 CE	50	Od DSV 50 posude podležu POOPP
DS 50/p CE	50	
DSV 80 CE	80	
DSV 100 CE	100	
DSV 150 CE	150	
DSV 200 CE	200	
DSV 300 CE	300	



УНИВЕРЗИТЕТ
У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ
ФАКУЛТЕТ

UNIVERZITET
U BEOGRADU
MAŠINSKI
FAKULTET

UNIVERSITY OF
BELGRADE
FACULTY OF
MECHANICAL ENGINEERING

<http://www.mas.bg.ac.rs>

Membranske posude za grejanje i solarne sisteme:

DE-8	8 litara	Max radni pritisak 8 bar, $t_{max} = 99^{\circ}C$
DE-18	18	
DE-24	24	

Sany-S 0.5	0.5 litara	Max radni pritisak 10 bar, $t_{max} = 99^{\circ}C$.
Sany-S 1	1	
Sany-S 2	2	
Sany-S 3	3	
Sany-S 4	4	
Sany-L 3	3	
Sany-L 6	6	

Rezervoari sa membranom, sa najvišim radnim pritiskom od 10 bar, $t_{max} = 99^{\circ}C$:

DL 750/10 CE	750
DL 1000/10 CE	1000
DL 2000/10 CE	2000
DL 3000/10 CE	3000
DL 5000/10 CE	5000

Rezervoari sa membranom, sa najvišim radnim pritiskom od 16 bar, $t_{max} = 99^{\circ}C$:

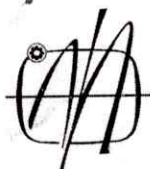
DL 750/16 CE	750
DL 1000/16 CE	1000
DL 2000/16 CE	2000
DL 3000/16 CE	3000

Posude bez mebrane za snižavanje temperature kod solarnih sistema:

STP-5	5 litara	Max radni pritisak 10 bar, $t_{max} = 110^{\circ}C$.
STP-8	8	
STP-12	12	
STP-18	18	
STP-24	24	
STP-35/P	35 litara	
STP-50/P	50	Posuda podleže POOPP.

Posude za sprečavanje vodenog udara Max radni pritisak 10 bar, $t_{max} = 99^{\circ}C$.

Micron	0,16 litara
--------	-------------



УНИВЕРЗИТЕТ
У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ
ФАКУЛТЕТ

UNIVERZITET
U BEOGRADU
MAŠINSKI
FAKULTET

UNIVERSITY OF
BELGRADE
FACULTY OF
MECHANICAL ENGINEERING

<http://www.mas.bg.ac.rs>

Navedene ekspanzione posude odgovaraju standardima:

SRPN EN 13831:2009. Zatvorene ekspanzione posude sa ugrađenom membranom za ugradnju u vodi, SRPS EN 13445:1, 2, 3, 4, 5:2015. Posude pod pritiskom koje nisu izložene plamenu.
Deo 1: Opšte, Deo 2: Materijali, Deo 3: Projektovanje, Deo 4: Izdrada, Deo 5: Konstruisanje ispitivanje,

Prizvodi su usaglašeni sa evropskom direktivom 97/23 EC.

Sastavni deo ovog stručnog mišljenja je:

- Katalog Elbi COMPENDIO ABSTRACT 2022.
- Potvrda o usaglašenosti, TIS, Beograd PO-05/23 od 19. IV 2023.

Proizvodnja organizovana prema UNI EN ISO 9001:2015.

Ova potvrda važi do juna 2026. godine, ukoliko ne dođe do promena kod proizvoda.

Rukovodilac projekta

(Prof. dr Martin Bogner, dipl. inž. maš)

Prodekan Mašinskog fakulteta
za naučnoistraživačku delatnost



(Prof. dr Dragoslava Stojilković, dipl. inž. maš.)

Ovaj dokument je kreiran na osnovu informacija dobijenih od klijenta. Odgovornost klijenta je da obavestava Univerzitet u Beogradu - Mašinski fakultet o eventualnim izmenama vezanim za projektovanje i proizvodnju i dostavi druge informacije koje mogu biti od važnosti za kompletiranje ovog dokumenta. Odluka da se koriste informacije sadržane u ovom dokumentu su potpuna odgovornost klijenta. Klijent prihvata sav rizik bilo kog gubitka ili štete bilo koje vrste do koje može doći upotrebom ovde sadržanih informacija. Klijent je jedini odgovoran za sve obaveze, štete i povrede nastale zbog grešaka u projektovanju, proizvodnji ili obeležavanju njegovih proizvoda.

Kraljice Marije 16, 11120 Beograd 35, poštanski fax 34
Тел: 011/33-70-350, факс: 011/33-70-364

Kraljice Marije 16, 11120 Belgrade 35, Serbia
Phone: +381-11-33-70-350, Fax: +381-11-33-70-364

Текући подрачун за сопствене приходе: 840-1876666-10, код УЈП, филијала Палилула, Београд
Текући подрачун за приходе из буџета: 840-1876660-28, код УЈП, филијала Палилула, Београд

ЈМБР: 7032501
ПИБ: 100209517