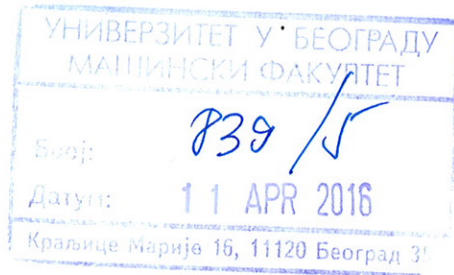




UNIVERZITET U BEOGRADU
MAŠINSKI FAKULTET
CENTAR ZA PROCESNU TEHNIKU
KRALJICE MARIJE 16, 11120 BEOGRAD 35
TEL: 011/33-70-363 FAKS: 011/33-70-364



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

Na osnovu vašeg zahteva broj 06/16 od 6. IV 2016. godine daje se

STRUČNO MIŠLJENJE O KVALITETU PROIZVODA

za višefunkcionalne sanitarne rezervoare i bojlere. Višefunkcionalni rezervoari mogu služiti i kao ekspanzione posude za hladnu vodu proizvodnje Elbi, Limena, Italija.
Rezervoari su sa membranom i za najviši radni pritisak od 10 bar:

D 5	5 litara	Radni pritisak do 10 bara, $t_{\max} = 99^{\circ}\text{C}$.
D 8 CE	8	
D 11 CE	11	
D 18 CE	18	
D 24 CE	24	
D 35 CE	35	
DV 50 CE	50	
DV 80 CE	80	
DV 100 CE	100	
DV 150 CE	150	
DV 200 CE	200	
DV 300 CE	300	
DV 500 CE	500	
DE 8	8	
DE 18	18	
DE 24	24	

Membranske posude za grejanje i solarne sisteme:

DS 8	8 litara	Max radni pritisak 8 bar, $t_{\max} = 110^{\circ}\text{C}$.
DS 18	18	
DS 18/p	18	
DS 24	24	
DS 24/p	24	
DS 35	35	Max radni pritisak 10 bar, $t_{\max} = 110^{\circ}\text{C}$.
DS 35/p	35	
DSV 50	50	
DS 50/p	50	
DSV 80	80	
DSV 100	100	
DSV 150	150	

DSV 200	200
DSV 300	300

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 najvisim radnim pritiskom od 10 bar, $t_{max} = 99^{\circ}C$:

DL 750V	750
DL 1000V	1000
DL 2000V	2000
DL 3000V	3000
DL 5000 V	5000

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

DL 750V16	750
DL 1000V16	1000
DL 2000V16	2000
DL 3000V16	3000

Posude bez mebrane za snižavanje temperature kod solarnih sistema:

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

Posude ispunjavaju uslove prema Pravilniku o tehničkim zahttevima za projektovanje, izradu i ocenjivanje usaglašenosti opreme pod pritiskom ("Službeni glasnik RS" broj 18/2011).

Navedene ekspanzione posude su urađene u skladu sa sledećim standardima:

SRPS 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: Izrada, Deo 5: Kontrolisanje i ispitivanje.

Proizvodi su usaglašeni sa evropskom direktivom 97/23 EC.

Sastavni deo ove potvrde o kvalitetu je:

- Katalog Elbi, TERMOIDRAULICA, Catalog listino N. 41, 2014.
- Elbi Price List 42E, February 2016.
- Sertifikat Bureau Veritas za posude tip DSV broj CE-1370-PED-B-ELB 004-10-ITA od 24. II 2010.
- Sertifikat Bureau Veritas za posude tip DV broj CE-1370-PED-B-ELB 003-10-ITA od 24. II 2010.
- Certifikati TÜV CROATIA, Slavonski Brod, broj 0032-TIP-TO-11 i 0033-tip-to-11 od 30. XI 2011,
- Potvrda o usaglašenosti Technology international services, broj 11/16 od 06.04.2016.

Proizvodnja organizovana prema UNI EN ISO 9001:2008.

Ova potvrda vazi do maja 2019.. godine, ukoliko ne dođe do promene proizvoda.

Odgovorni projektanti



(Dr Martina Balać, dipl.inž.maš.)





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



Prodekan za naučnoistraživački rad


(Prof.dr Slobodan Stupar, dipl.inž.maš.)

