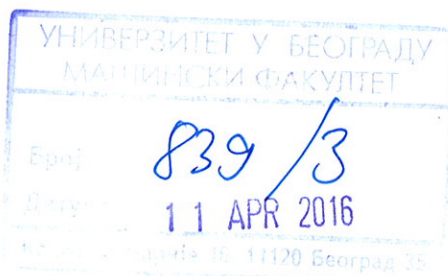




UNIVERZITET U BEOGRADU
MAŠINSKI FAKULTET
CENTAR ZA PROCESNU TEHNIKU
KRALJICE MARIJE 16, 11120 BEOGRAD 35
TEL: 011/33-70-363 FAKS: 011/33-70-364



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

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

STRUČNO MIŠLJENJE O KVALITETU PROIZVODA

za ekspanzione posude proizvodnje Elbi, Limena, Italija.

Ekspanzione posude su sa izmenljivom membranom za radne temperature od -10°C do $+99^{\circ}\text{C}$. Tipovi posuda su:

ER 5	5 litara	Radni pritisak do 8 bara, $t = 99^{\circ}\text{C}$.
ER 8 CE	8	
ER 12 CE	12	ER 18 CE
ER 24 CE	24	18
ERCE 35	35 litara	Radni pritisak do 10 bara, $t = 99^{\circ}\text{C}$.
ERCE 35	35/P	
ERCE 50	50	
ERCE 50	50/P	
ERCE 80	80	
ERCE 100	100	
ERCE 150	150	
ERCE 200	200	
ERCE250	250	
ERCE 300	300	
ERCE 500	500	
ERP 320/6	6 litara	Radni pritisak do 3 bara, $t = 99^{\circ}\text{C}$.
ERP 320/8	8	
ERP 320/10	10	
ERP 320/12	12	
ERP 385/7	7	
ERP 385/8	8	
ERP 385/10	10	
ERP 385/12	12	
ERP 385/14	14	
ERP 416/8	8	
ERP RET 6	6	

ERP RET 8	8
ERP RET 10	10
ERP RET 12	12
ERP Q 7	7
ERP Q 10	10
ERP Q 12	12
ERP Q 14	14
ERP Q 16	16
ERP Q 18	18
ERP Q 20	20
ERP Q 24	24

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

Navedene ekspanzije posude su urađene u skladu sa sledećim standardima:

SRPS EN 13831:2009. Zatvorene ekspanzije 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, Catalogo listino N. 42, 2016.
- Elbi Price List 42E, February 2016.
- Sertifikat Bureau Veritas za posude tip ERCE broj CE-1370-PED-B-ELB 005-10-ita od 24. II 2010.
- Certifikat TÜV CROATIA, Slavonski Brod broj 0034-TIP-T-10 od 30. XI 2011.
- Potvrda o usaglašenosti Technology international services, 10/16 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.)

