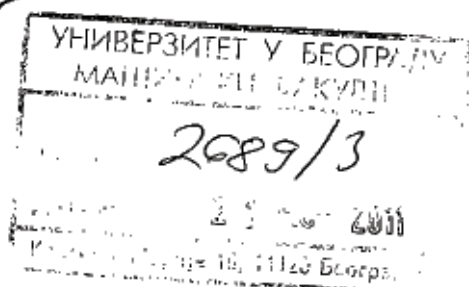




UNIVERZITET U BEOGRADU
MAŠINSKI FAKULTET
CENTAR ZA PROCESNU TEHNIKU
KRALJICE MARIJE 16, 11120 BEOGRAD 35
TEL: 011/33-70-363 FAKS: 011/33-70-364



CALEFFI HIDROTERMIKA
Vojvode Dobrnjca 18
11000 Beograd

Na osnovu vašeg zahteva od 17. oktobra 2011. godine izdaje se

POTVRDA O KVALITETU

za sigurnosne ventile proizvođača CALEFFI, Fontaneto D'Agogna, Italija.

Navedeni proizvodi su prema katalogu proizvođača i uvida u iste firme Caleffi.

Ispitivanja su izvršena u skladu sa

SRPS EN 12266-1:2005. Ispitivanje armatura. Deo 1: Ispitivanje pritiskom, postupci ispitivanja i kriterijumi prihvatanja - Obavezni zahtevi

SRPS EN 12266-1:2005. Ispitivanje armatura. Deo 2: Ispitivanje pritiskom, postupci ispitivanja i kriterijumi prihvatanja - Dodatni zahtevi

Svi elementi za spajanje sa unutrašnjim i spoljašnjim navojem odgovaraju prema pojedinim grupama prema standardima:

SRPS M.C5.008/1988. Cevi zatvarači. Spajanje unutrašnjim cevniin navojem.
Ugradne dužine

SRPS M.C5.009/1988. Cevni zatvarači. Spajanje spoljašnjim cevniim navojem.
Ugradne dužine

Elementi koji se spajaju prirubničkim spojevima odgovaraju:

SRPS M.B6.011/1988. Cevne prirubnice. Priključne mere.

SRPS M.B6.008/1988. Cevne prirubnice. Oblici i mere zaptivnih površina.

Sastavni deo ove potvrde kvaliteta su spisak proizvoda (ukupno 2 strane) i odgovarajući katalog proizvoda CALEFFI 05032/10.

Svi kontrolisani proizvodi su prema organizovanoj proizvodnji prema ISO 9001 (EN 29001).

Ova potvrda važi do marta 2015. godine.

Rukovodilac ispitivanja

M. Balac
(Martina Balac, dipl. inž.)



Prodelenik za naučnoistraživački rad
(Prof. dr. Volkan Lučanin, dipl. inž.)

SIGURNOSNI VENTILI
PROIZVOĐAČ "CALEFFI" – ITALIJA

Art.253,	Sigurnosni ventil, za solarne sisteme, PN 10, $T_{min}-T_{max} = -30+160^{\circ}C$, 1/2"Ž x 3/4"Ž (2,5, 3, 4, 6, 8, 10 bar); 3/4"Ž x 1"Ž (2,5, 3, 4, 6, 8, 10 bar)
Art.309,	Kombinovani sigurnosni ventil, 1/2" M x ø15 (3, 4, 6, 7, 10 bar), 3/4" M x ø15 (4 bar), 3/4" M x ø22 (3, 6, 7, 10 bar)
Art.309,	Kombinovani sigurnosni ventil za solarne sisteme 1/2" M x ø15 (6, 7, 10 bar), 3/4" M x ø22 (6, 7, 10 bar)
Art.310,	Sigurnosni ventil temperature i pritiska, $T_{max}=110^{\circ}C$, $T_{otv.}=90^{\circ}C$, 1/2" M x ø15 (3, 4, 6, 7 bar), 3/4" M x ø22 (3, 4, 6, 7 bar)
Art.311,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{min}-T_{max} = 5+110^{\circ}C$, priključci: Ž-Ž, 1/2" (3, 6, 7 bar), 1/2" (2,5; 3,5; 4; 5; 8 bar), 3/4" (2 bar)
Art.312,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{min}-T_{max} = 5+110^{\circ}C$, priključci: M-Ž, 1/2" (3, 6, 7 bar) 1/2" (2,5; 3,5; 4, 5, 8 bar)
Art.312,	Sigurnosni ventil, za sanitarnu vodu, $T_{min}-T_{max} = 5+110^{\circ}C$, 1/2" x ø 15 (100, 200, 400, 600 kPa), 1/2" x ø 15 (5,8 bar)
Art.3134,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{min}-T_{max} = 5+110^{\circ}C$, sa manometrom, priključci: Ž-Ž 1/2" (2,5; 3, 6, 7, 8 bar)
Art.3135,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{min}-T_{max} = 5+110^{\circ}C$, sa manometrom, priključci: Ž-Ž 3/4" (2,5; 3, 6, 7, 8 bar)
Art.313432	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{min}-T_{max} = 5+110^{\circ}C$, sa priključkom za manometar, priključci: Ž-Ž, 1/2" (3 bar)
Art.313532	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{min}-T_{max} = 5+110^{\circ}C$, sa priključkom za manometar, priključci: Ž-Ž, 3/4" (3 bar)
Art.3144,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{min}-T_{max} = 5+110^{\circ}C$ sa manometrom, priključci: M-Ž, 1/2" (2,5; 3, 6, 7, 8 bar)
Art.3144,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{min}-T_{max} = 5+110^{\circ}C$, sa priključkom za manometar, priključci: M-Ž, 1/2" (3, 6 bar)
Art.512,	Sigurnosni ventil, $T_{min}-T_{max} = 5+110^{\circ}C$, 1/2", M, 3 bar
Art.513,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{min}-T_{max} = 5+110^{\circ}C$, priključci: Ž-Ž, 1/2" (3, 6, 7 bar), 1/2" (1,5; 2; 2,5; 3,5; 8 bar)
Art.513,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{min}-T_{max} = 5+110^{\circ}C$, priključci: Ž-Ž, 1" x 1 1/4" (1,5, 2, 4 bar); 1 1/4" x 1 1/2" (2,5; 3; 3; 5; 6; 7; 8 bar)
Art.514,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{min}-T_{max} = 5+110^{\circ}C$, priključci: M-Ž, 1/2" (3, 6, 7 bar), 1/2" (2; 2,5; 3,5; 4; 5; 8 bar)
Art.519,	Regulacioni diferencijalni by-pass ventil, $p_{max}=10$ bar, $T_{max}=110^{\circ}C$,
Art.527,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max}=110^{\circ}C$, Prabrički podešen=2,25; 2,5; 2,7; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,4; 6 bar, 1/2" x 3/4", 3/4" x 1", 1" x 1 1/4", 1 1/4 x 1 1/2"
Art.527,	Specijalno podešen sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max}=110^{\circ}C$, Posebna podešavanja na zahtev: 1; 1,5; 2; 7; 8 bar, 1/2" x 3/4", 3/4" x 1", 1" x 1 1/4", 1 1/4 x 1 1/2"
Art.530,	Sigurnosni ventil, PN 10, $T_{max}=120^{\circ}C$, priključci: Ž-Ž, 3/4" x 1" (2,5 ; 3 bar), 1" x 1 1/4" (2,5; 3 bar), 1 1/4" x 1 1/2" (2,5; 3 bar),
Art.531,	Sigurnosni ventil, $p_{max}=10$ bar, $T_{max}=100^{\circ}C$, priključci: Ž-Ž, 1/2" x 3/4", 3/4" x 1", 1" x 1 1/4", 1 1/4" x 1 1/2" (4, 6, 8, 10 bar)



Art.5320	Sigurnosni ventil, $T_{min}-T_{max}= 5+120^{\circ}C$, priključci: Ž-Ž, 1/2" x 3/4" (2,5; 3 bar)
Art.5321,	Sigurnosni ventil, $T_{min}-T_{max}= 5+120^{\circ}C$, priključci: Ž-Ž, 1/2" x 3/4" (2,5; 3 bar)
Art.5322,	Sigurnosni ventil, $T_{min}-T_{max}= 5+120^{\circ}C$, priključci: Ž-Ž, 1/2" x 3/4" (2,5; 3 bar)
Art.5327,	Sigurnosni ventil, $T_{min}-T_{max}= 5+120^{\circ}C$, priključci: Ž-Ž, 1/2" x 3/4" (2,5; 3 bar)
Art.5328,	Sigurnosni ventil, $T_{min}-T_{max}= 5+120^{\circ}C$, priključci: Ž-Ž, 1/2" x 3/4" (2,5; 3 bar)

