

### PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. § 13 odst. 2 ve znění pozdějších změn a doplňků  
podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků

**Prodejce: IVAR CS spol. s r. o.**  
Velvarská 9 - Podhořany  
27751 Nelahozeves  
IČO: 45276935

**Výrobce: IVAR S.p.A.**  
Via IV Novembre 181  
258 80 Prevalle (BS)  
Itálie

#### **Identifikační údaje o výrobku:**

Ventily pro otopná tělesa s regulátorem teploty  
VD, VS, VCD, VCR, VCS - T, DH 01 OPTIMA, TD, TE, TM

#### **Popis a určení výrobku:**

K regulaci, příp. uzavření průtoku vody pro otopná tělesa v teplovodních systémech pro vytápění budov - pro použití, na která se nevztahují požadavky na požární bezpečnost (bližší specifikace viz následující strany).

#### **Údaje o použitém způsobu posuzování shody:**

Posouzení výrobku bylo provedeno podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků.  
Materiál výrobků splňuje požadavky Vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody (viz protokol o zkoušce č. 39-6202, SZÚ Jablonec nad Nisou).

#### **Seznam technických předpisů, technických norem:**

ČSN 13 7100:1963, ČSN EN 215:2004.

#### **Údaje o autorizované osobě podílející se na posouzení shody:**

Strojírenský zkušební ústav, s. p. autorizovaná osoba 202, Hudcova 56 b, 621 00 Brno, IČO: 00001490, který vydal dne 31. 7. 2008 závěrečný protokol č. 30-7364/9 a jeho doplněk č. 30-7364/9/30-12694 ze dne 11. 2. 2015 a certifikát výrobku č. AO 202/C5/2008/reg. č.: B-40-00910-02-rev. 3 ze dne 11. 2. 2015, zprávu o dohledu č. 40-10802 ze dne 30. 10. 2015.

#### **Potvrzení prodejce:**

Prodejce firma IVAR CS spol. s r. o. potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., výše uvedených technických norem a předpisů. Za podmínek obvyklého, výrobcem určeného, použití jsou bezpečné. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobků uvedených na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Zajistil všechna nezbytná opatření k tomu, aby výrobní proces, včetně výstupní kontroly a zkoušek konečného výrobku, zabezpečovaly jednotnost výroby a shodu výrobků s typy popsány v certifikátu a se základními požadavky, které jsou na ně aplikovatelné.

V Podhořanech dne: 3. 12. 2015

  
Sídlo: Velvarská 9, Podhořany, 277 51,  
Nelahozeves II, IČO: 45276935, DIČ: CZ45276935,  
tel: +420 315 785 211-2, fax: +420 315 785 213-4,  
[www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)

Martina Nováková - IVAR CS, spol. s r. o.

Specifikace výrobků:

Ventily pro otopná tělesa:

Typ ventilu:	Provedení:	Jmenovitá světlost:	Rozměr:
VD 101F	přímý	DN 10	3/8, 1/2, M24xR1/2, EKxR1/2, 3/4
		DN 15	
		DN 20	
VS 102F	rohový	DN 10	3/8, 1/2, M24xR1/2, EKxR1/2, 3/4
		DN 15	
		DN 20	
VD 2101N	přímý	DN 10	3/8
		DN 15	1/2
		DN 20	3/4
VS 2102N	rohový	DN 10	3/8
		DN 15	1/2
		DN 20	3/4
VD 2103N	přímý	DN 15	M24 x R1/2
VS 2104N	rohový	DN 15	M24 x R1/2
VD 2105N	přímý	DN 15	EK x R1/2
VS 2106N	rohový	DN 15	EK x R1/2
VD 2111N	přímý + koleno	DN 15	R <sub>p</sub> 1/2 x G1/2
VD 2113N	přímý + koleno	DN 15	M24 x G1/2
VD 2115N	přímý + koleno	DN 15	EK x G1/2
VD 2127N	přímý	DN 15	EK x EK
VCR 2132	axiální	DN 15	1/2
VCR 2132N			
VCR 2134			
VCR 2134N	axiální	DN 15	M24 x R1/2
VCR 2136	axiální	DN 15	EK x R1/2
VCR 2136N			
VCD 2162 NDX	axiální rohový pravý	DN 15	1/2
VCS 2162NSX	axiální rohový levý	DN 15	1/2
VCD 2164 NDX	axiální rohový pravý	DN 15	M24 x R1/2
VCS2164 NSX	axiální rohový levý	DN 15	M24 x R1/2
VCD 2166 NDX	axiální rohový pravý	DN 15	EK x R1/2
VCS 2166 NSX	axiální rohový levý	DN 15	EK x R1/2
Jmenovitý tlak:	PN 10		
Tlakový spád:	max. 100 kPa (1 bar)		
Nejvyšší provozní teplota:	120 °C		
Materiál tělesa:	mosaz CW614N (CuZn39Pb3) nebo CW617N (CuZn40Pb2)		

**Regulátory teploty (termostatické hlavice):**

Typ hlavice:	Provedení podle EN 215-1:	Rozsah nastavení teploty:	Připojení k ventilu:
T 1000	s vestavěným snímačem - bílá	od 7°C do 34,5 °C	závit M 30 x 1,5
T 3000	s vestavěným snímačem-bílá, chrom, chrom-mat	od 6,5 °C do 28°C	
T 3010	s vestavěným ovládačem a dálkovým snímačem		
T 5010	s vestavěným ovládačem a dálkovým snímačem		
T 5030	s vestavěným ovládačem a dálkvým snímačem		
T 3020	s kombinací dálkového ovládače a snímače		
T 3030	s komb. dálk. ovládačem a snímačem se zapušt. do zdi		
T 5000	s vestavěným snímačem - bílá		
DH 01 OPTIMA	s vestavěným snímačem - chrom, inox		
TD 3000	s vestavěným snímačem kapalinovým		

Typ hlavice:	Provedení:	Rozsah nastavení:	Připojení k ventilu:
T 3011	s vestavěným ovládačem a dálkovým snímačem s ponornou jímkou pro otopnou vodu	teplota otopné vody od 20 °C do 70 °C	závit M 30 x 1,5
T 5011	s vestavěným ovládačem a dálkovým snímačem s ponornou jímkou pro otopnou vodu		
T 5011U	s vestavěným ovládačem a dálkovým snímačem s ponornou jímkou pro otopnou vodu		
T 3012	s vestavěným ovládačem a dálkovým snímačem pro přímý kontakt s otopnou vodou		

Tlakový spád:	max. 100 kPa (1 bar)
Nejvyšší teplota okolí:	40 °C
Provedení:	kapalinový snímač bez pomocné energie

**Elektrotermické hlavice:**

Typ hlavice:	Provedení:	Připojení k ventilu:	Ovládací napětí:
TE 3040	elektrický servopohon, bez proudu zavřeno	závit M 30 x 1,5	230 V AC
TE 3041			24 V AC/DC
TE 3061			24 V AC/DC
Nejvyšší teplota okolí:	50 °C		
Ovládací síla:	> 90 N		

**Ruční hlavice:**

Typ hlavice:	Provedení:	Připojení k ventilu:	Nejvyšší teplota okolí:
TM 3051	ruční hlavice - plastová	závit M 30 x 1,5	120 °C
TM 3052	ruční hlavice - plastová s mosaznou převlečnou maticí		

www.ivarcS.cz