



IMI INTERNATIONAL s.r.o.
Central Trade Park – D1, P.O. BOX 75
CZ – 396 01 Humpolec
Tel: 565 533 602, Fax: 565 533 912
mail: info@imi-international.cz
http://www.imi-international.cz

Prohlášení o shodě

podle § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků a podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. §13

Dovozce **IMI International s.r.o.**
Central Trade Park – D1 č.p. 1573
396 01 Humpolec

IČ: 25 69 20 89
DIČ: 092 – 25 69 20 89

Výrobce: Theodor Heimeier Metallwerk GmbH & Co. KG
D - 59592 Erwitte
Německo

Identifikační údaje o výrobku:

Ventily HEIMEIER pro otopná tělesa: **Standard**
V-exakt
F-exakt
Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy
Ventilové vložky HEIMEIER pro otopná tělesa

Regulátory teploty Heimeier: **K, K s odděleným čidlem, D, B, F**

Popis a určení výrobku:

Ventily pro otopná tělesa HEIMEIER s regulátory teploty se používají k samočinné regulaci průtoku otopné vody v teplovodních otopných soustavách s teplotou do 120 °C a jmenovitým tlakem PN 10 nebo též pro nízkotlaké parní otopné soustavy. Doporučený tlakový spád z hlediska hlučnosti je max. 20 kPa. Ventily jsou dvoucestné a ovládají se regulátorem teploty nebo ruční hlavici.

Ventily pro otopná tělesa:

Standard

Ventily jsou určeny pro dvoutrubkové teplovodní otopné soustavy s normálními teplotními spády a mají pevnou hodnotu Kvs.

V-exakt

Ventily jsou určeny pro dvoutrubkové teplovodní otopné soustavy s normálními až vyššími teplotními spády a mají přednastavení pro mechanické nastavení průtoku jedním ze šesti přesných, různě velkých otvorů. Průtok ventilem při jeho plném otevření je omezen.





IMI INTERNATIONAL s.r.o.
 Central Trade Park – D1, P.O. BOX 75
 CZ – 396 01 Humpolec
 Tel: 565 533 602, Fax: 565 533 912
 mail: info@imi-international.cz
 http://www.imi-international.cz

F-exakt

Ventily jsou určeny pro dvoutrubkové teplovodní otopné soustavy s vysokými teplotními spády a/nebo malými průtoky. Mají přednastavení pro mechanické nastavení průtoku šesti clonami. Ventil je osazen speciální regulační kuželkou pro omezení průtoku ventilem i při jeho plném otevření.

Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy

Ventily jsou určeny pro jedno- a dvoutrubkové teplovodní otopné soustavy. Mají malý hydraulický odpor. Jsou vhodné pro dvoutrubkové soustavy s malými teplotními spády a/nebo velkými průtoky. Mají pevnou hodnotu K_{VS} .

typ:	Standard			V-exakt			F-exakt		Ventily pro samotížné a jednotrubkové soustavy			
charakteristika:	pevný průtok, střední			přednastavení, menší průtok			přednastavení, malý průtok s velmi jemným nastavováním		pevný průtok, větší			
ovládání:	regulátor teploty, servopohon nebo ruční hlavice											
jmenovitý tlak:	PN 10											
max. provozní přetlak pro nízkotlakou páru:	50 kPa											
max. provozní teplota pro teplovodní soustavu:	120 °C											
max. provozní teplota pro nízkotlakou páru:	110 °C											
max. provozní teplota s krytkou tělesa:	90 °C											
max. provozní teplota s ovládací montážní krytkou nebo pohonem:	100 °C											
jmenovitá světlost DN:	10	15	20	10	15	20	10	15	10	15	20	
jmenovitý průtok K_{VS} , $m^3 \cdot h^{-1}$:	ET, DT, AT, MK	1,25	1,35	2,5	0,73			0,35		2,3	2,5	3,6
	WET	1,1	1,15	-						1,5	1,85	-
	MK	-	1,7	-	---			---		---		
	MK	-	2,5	-								
max. tlakový spád pro regulátory teploty, kPa:	ET, DT, AT, WET, MK	100			400			400		60	60	25
	MK $K_{VS} = 2,5$	-	60	-	---			---		---		
max. tlakový spád pro ostatní pohony, kPa:	ET, DT, AT, WET, MK	350		200 až 350	350			350		150 až 300		50 až 100
	MK $K_{VS} = 1,7$	-	270 až 350	-	---			---		---		
	MK $K_{VS} = 2,5$	-	150 až 300	-								
provedení podle ČSN 13 7361:1995 (HD 1215-2):	rohové (ET) nebo přímé (DT) řada D nebo F			rohové (ET) nebo přímé (DT) řada D, řada F jen DN 10 a DN 15			rohové (ET) nebo přímé (DT) řada D					
barva ovládací montážní krytky:	černá			bílá			červená		modrá			
příslušenství:	svěrná šroubení											





IMI INTERNATIONAL s.r.o.
Central Trade Park – D1, P.O. BOX 75
CZ – 396 01 Humpolec
Tel: 565 533 602, Fax: 565 533 912
mail: info@imi-international.cz
http://www.imi-international.cz

Ventilové vložky HEIMEIER pro otopná tělesa

Vložky jsou určeny pro jedno- a dvoutrubkové teplovodní otopné soustavy, pro přímou montáž do ventilových otopných těles.

Vložky s přednastavením jsou určeny pro soustavy s normálními až vyššími teplotními spády. Mají přednastavení pro mechanické nastavení průtoku jedním ze šesti přesných, různě velkých otvorů. Průtok vložkou při jejím plném otevření je omezen.

Vložky s jemným nastavováním jsou určeny pro soustavy s vyššími až vysokými teplotními spády a/nebo malými průtoky. Mají přednastavení pro mechanické nastavení průtoku jedním ze šesti přesných, různě velkých otvorů. Vložka je osazena speciální regulační kuželkou pro omezení průtoku ventilem i při jeho plném otevření.

typ:	4324	4333	4340	4327	4334	4341
charakteristika:	přednastavení, střední až menší průtok			přednastavení, malý průtok s velmi jemným nastavováním		
jmenovitý tlak:	PN 10					
max. provozní teplota pro teplovodní soustavu:	120 °C					
max. provozní teplota s ovládací montážní krytkou nebo pohonem:	100 °C					
jmenovitý průtok K_{vs} , $m^3 \cdot h^{-1}$:	0,98			0,35		
max. tlakový spád pro regulátory teploty, kPa:	400			400		
max. tlakový spád pro ostatní pohony, kPa:	270 až 350			270 až 350		

Regulátory teploty Heimeier

Regulátory teploty – nazývané též termostatické hlavice - (dále jen regulátory teploty) se používají ve spojení s ventilem k regulaci průtoku otopné vody v teplovodních otopných soustavách. Tyto regulátory teploty jsou proporcionální regulátory bez pomocné energie řízené teplotou prostředí. Jsou určeny pro montáž přímo na ventil převlečnou maticí M 30x1,5. Mají jednotný zdvih v závislosti na změně teploty. Nejvyšší provozní teplota je 50 °C.

Regulátory teploty se skládají ze snímače s kapalinovou náplní, převáděcího členu a ovladače k ručnímu nastavení žádané hodnoty. Snímač může být vestavěn v hlavici (ovladači) nebo může být mimo hlavici (tzv. dálkový snímač).





IMI INTERNATIONAL s.r.o.
Central Trade Park – D1, P.O. BOX 75
CZ – 396 01 Humpolec
Tel: 565 533 602, Fax: 565 533 912
mail: info@imi-international.cz
http://www.imi-international.cz

typ	K	K s odděleným čidlem	D	B	F
provedení	vestavěný snímač	vestavěný ovladač a dálkový snímač	vestavěný snímač	vestavěný snímač, nastavení teploty speciálním klíčem, zabezpečení proti krádeži, zvýšená pevnost	dálkový ovladač se snímačem
rozsah nastavení	6 °C až 28 °C	6 °C až 27 °C	6 °C až 28 °C	8 °C až 26 °C	8 °C až 27 °C
stupnice	1 až 5				
ochrana proti zamrznutí	ano			ano 8 °C	ano
varianta	s nulovou polohou		---	---	---
varianty pro veřejné prostory	zabezpečení proti krádeži kroužkem, zvýšená pevnost	zabezpečení proti krádeži kroužkem	---	---	---
	zabezpečení proti krádeži dvěma šroubky		---	---	---
	zabezpečení proti krádeži kroužkem, zvýšená pevnost, omezení rozsahu nastavení	---	---	---	---

Údaje o použitém způsobu posuzování shody:

Posouzení vzorku výrobku bylo provedeno podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. § 5.

Seznam určených norem a technických předpisů použitých při posouzení shody:

ČSN EN 215-1:1994, ČSN 13 7361:1995

Údaje o autorizované osobě, podílející se na posouzení shody:

Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202, Hudcova 56b, 621 00 Brno, IČ 00001490, který vydal závěrečný protokol č. 30-3351-A ze dne 2003-11-14 a certifikát výrobku ev.č. B-30-01047-03 ze dne 2003-11-14.

Potvrzení dovozce:

Dovozce IMI International s.r.o. Humpolec potvrzuje, že vlastnosti výše uvedeného výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002. Sb. a výše uvedených norem. Za podmínky obvyklého, dovozcem určeného použití je výrobek bezpečný. Dovozce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací. Výrobce má zaveden systém řízení výroby tak, aby zabezpečoval jednotnost výroby a shodu výrobku s typem popsáním v certifikátu a se základními požadavky, které jsou na něj aplikovatelné.

V Humpolci dne 15. ledna 2004

Michael Heigl
jednatel společnosti

