



## Autorizovaná osoba 227

### Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.

Notifikovaná osoba 1516, Certifikační orgán pro SMJ, EMS, BOZP, ISMS, výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD. Zkušební laboratoř

Rozhodnutí o autorizaci č. 32/2006 ze dne 31.8.2006

# CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 227/C5/2012/0551

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebních výrobků:

název výrobků: **Regulační armatury** – specifikace viz příloha

určené použití: V potrubních systémech rozvodů užitkové vody a ústředního vytápění

žadatel: **COMAP PRAHA s.r.o.**  
Krajní 801, 252 42 Jesenice u Prahy IČ: 62579592

výrobce: **COMAP S.A.**  
16, avenue Paul Santy16, F-69355 Lyon, Francie kód země: 250

přezkoumala podklady předložené žadatelem, provedla počáteční zkoušku typů výrobků na vzorcích a posoudila způsob kontroly výrobků žadatelem a zjistila, že uvedené výrobky splňují technické požadavky stanovené určenými normami ČSN EN 215 (ventily pro otopná tělesa s regulátory teploty), ČSN EN 1074-1 (armatury pro rozvody vody), ČSN EN 13828 (kulové kohouty), ČSN 13 7100 (drobné armatury pro rozvody vody a ÚT), které souvisejí se základními požadavky.

Autorizovaná osoba zjistila, že způsob kontroly výrobků žadatelem odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedenými určenými normami, technickými předpisy a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol č. 227-P5-12-0551 ze dne 31.12.2012, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaných výrobků nezbytné pro jejich identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené v určených normách a technických předpisech, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba 227 provádí nejméně 1x za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků u žadatele, odebírá vzorky výrobků v místě výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobků odpovídají určeným normám a technickým předpisům podle ustanovení §5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

Tento certifikát ruší a plně nahrazuje certifikáty č. C5-04-0548, C5-04-0550 ze dne 21.10.2004 a certifikát č. 227/C5/2006/0423 ze dne 3.11.2006

Výtisk číslo: 1  
Místo a datum vydání:  
V Praze dne 31.12.2012



*v.r. Keim*  
Ing. Lubomír Keim, CSc.  
ředitel Autorizované osoby 227

K: 03208/ 12593

C5-Dle UCSN\_VP027  
R10-Z0\_300910

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16  
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz

## Příloha certifikátu č. 227/C5/2012/0551

Specifikace jednotlivých variant výrobků:

### 1. SAR - Ruční ventily:

- 408U - rohový ruční ventil typ EURO-SAR, provedení 3/8", 1/2" a 3/4"
- 409U - přímý ruční ventil typ EURO-SAR, provedení 3/8" až 3/4"
- 448 - rohový ruční ventil typ UNIVER-SAR, provedení 1/2"
- 449 - přímý ruční ventil typ UNIVER-SAR, provedení 1/2"
- 498 - rohový ruční ventil typ FOCUS, provedení 3/8" a 1/2"
- 499 - přímý ruční ventil typ FOCUS, provedení 3/8" a 1/2"
- 490 - náhradní hlavice pro typ FOCUS, provedení 3/8" a 1/2"
- 516 - náhradní hlavice pro typ EURO-SAR, provedení 3/8", 1/2" a 3/4"
- 519 - náhradní hlavice pro typ UNIVER-SAR, provedení 1/2"
- 5813 - náhradní mechanismus pro typ EURO-SAR, provedení 3/8", 1/2" a 3/4"
- 135 - klíč na přednastavení ventilů typ EURO-SAR, , provedení 3/8", 1/2" a 3/4"

### 2. SAR - Termostatické ventily a hlavice:

- 808 - rohový termostatický ventil pro hlavici M28, provedení 3/8", 1/2" a 3/4"
- 809 - přímý termostatický ventil pro hlavici M28, provedení 3/8" až 3/4"
- 908 - axiální termostatický ventil pro hlavici M28, provedení 3/8" až 3/4"
- 933UN - triaxiální termostatický ventil pro hlavici M28, provedení 3/8" až 3/4"
- 3808 - rohový termostatický ventil pro hlavici M28, provedení 3/8" až 3/4"
- 3809 - přímý termostatický ventil pro hlavici M28, provedení 3/8" až 3/4"
- 3908 - axiální termostatický ventil pro hlavici M28, provedení 1/2"
- D3804 - rohový termostatický ventil dlouhý pro hlavici M30, provedení 3/8" až 3/4"
- D3805 - přímý termostatický ventil dlouhý pro hlavici M30, provedení 3/8" až 3/4"
- D3804E - rohový termostatický ventil s vnějším závitem 3/4" EUROCONUS pro hlavici M30, provedení 3/8" až 3/4" E
- D3805E - přímý termostatický ventil s vnějším závitem 3/4" EUROCONUS pro hlavici M30, provedení 3/8" až 3/4" E
- D3908E - axiální termostatický ventil s vnějším závitem 3/4" EUROCONUS pro hlavici M30, provedení 3/8" až 3/4" E
- D449 - čtyřcestný ventil pro jednotrubkový rozvod pro hlavici M30, provedení 1/2" a 3/4" E
- D921 - čtyřcestný ventil pro dvoutrubkový rozvod pro hlavici M30, provedení 1/2" a 3/4" E

#### 2.1 SAR - Termostatické ventily pro otopná tělesa se středovým připojením:

- 738 - rohový termostatický ventil niklovaný pro hlavici M30, provedení 3/4" E - 15
- 739 - přímý termostatický ventil niklovaný pro hlavici M30, provedení 3/4" E - 15
- 3805 - přímý termostatický ventil dlouhý pro hlavici M30, provedení 3/8" až 3/4"
- D3804 - rohový termostatický ventil dlouhý pro hlavici M30, provedení 3/8" až 3/4"
- D3804E - rohový termostatický ventil s vnějším závitem 3/4" EUROCONUS pro hlavici M30, provedení 1/2" až 3/4" E
- D3805E - přímý termostatický ventil s vnějším závitem 3/4" EUROCONUS pro hlavici M30, provedení 1/2" až 3/4" E
- D3908E - axiální termostatický ventil s vnějším závitem 3/4" EUROCONUS pro hlavici M30, provedení 1/2" až 3/4" E
- VARIO-A - termostatický ventil pro centrální připojení pro hlavici M30, provedení 1/2" - 3/4"E
- VARIO-E - termostatický ventil pro centrální připojení pro hlavici M30, provedení 3/4" - 3/4"E
- VARIO-KRYT - kryt ventilu pro centrální připojení, provedení chrom-pravý, bílý-pravý



## 2.2 SAR – Náhradní díly a příslušenství:

- 5810 - náhradní těsnící skupina ventilu pro hlavici M28, pro 3/8“, 1/2“ a 3/4“
- 5811 - náhradní těsnění pro hlavici M28, pro 3/8“, 1/2“ a 3/4“
- 5814 - náhradní mechanismus ventilu pro hlavici M28, pro 3/8“, 1/2“ a 3/4“
- 5815 - náhradní mechanismus ventilu pro hlavici M28,  $K_v = 0,34$  a  $0,64$
- 5816 - náhradní mechanismus ventilu pro hlavici M28,  $K_v = 0,95$
- 5821 - montážní souprava – demoblok, pro 3/8“, 1/2“ a 3/4“
- 5837 - klíč na přednastavení termostatických ventilů SAR, pro 3/8“, 1/2“ a 3/4“
- 595g - náhradní šroubení, pro 1/2“ a 3/4“
- 597g - náhradní koleno se sferoconusem, pro 1/2“
- D5811 - náhradní těsnění ventilu pro hlavici M30, pro 3/8“, 1/2“ a 3/4“
- D5814 - náhradní mechanismus ventilu pro hlavici M30, pro 3/8“, 1/2“ a 3/4“
- L374 - náhradní matice pro šroubení, pro 3/8“, 1/2“ a 3/4“
- NT921 - náhradní trubka, pro D9210, D445

## 2.3 SAR - Termostatické hlavice:

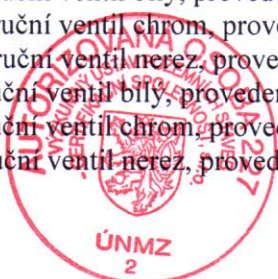
- SENSO - termostatická hlavice s převlečnou maticí, M28
- SENSO RI - termostatická hlavice s převlečnou maticí, M30
- SENSO IFD - termostatická hlavice pro připojení klip-on
- SENSO S - termostatická hlavice s dálkovým čidlem, M28 – 2 m, 5 m, 8 m
- SENSO RIS - termostatická hlavice s dálkovým čidlem, M30 – 2 m, 5 m, 8 m
- S2 - termostatická hlavice s převlečnou maticí, M28
- S2-RI - termostatická hlavice s převlečnou maticí, M30
- HPT200-10 - termostatická hlavice s převlečnou maticí, M30
- W5 - termostatická hlavice s převlečnou maticí, M28
- W5-RI - termostatická hlavice s převlečnou maticí, M30
- W5-S2 - náhradní zářezka pro omezení teploty hlavice, pro W5 a S2
- 8100 - úhlový adaptér pro hlavice pro VK radiátory, M30
- 6803STD - termostatická hlavice s dálkovým čidlem, M28 – 2 m
- 6803STD FF1 - termostatická hlavice s dálkovým čidlem, M30 – 0,5 m, 2 m
- 6803ST - termostatická hlavice s dálkovým čidlem, M28 – 2 m
- 6803ST-RI - termostatická hlavice s dálkovým čidlem, M30 – 2 m
- 6803C - termostatická hlavice s dálkovým ovládním, M28 – 2 m, 5 m, 8 m
- FB1 - termostatická hlavice s dálkovým ovládním, M30 – 2 m, 5 m, 8 m
- 505 - ruční hlavice, M28
- D505 - ruční hlavice, M30
- 506 - ruční hlavice, M28a M30

## 2.4 SAR - Termostatické hlavice - příslušenství:

- 5825 - kroužek proti odcizení termostatické hlavice, M28
- D5825 - kroužek proti odcizení termostatické hlavice, M30
- 5825IFD - kroužek proti odcizení termostatické hlavice s mechanismem klip-on
- 5827 - zesilněný kryt proti odcizení termostatické hlavice, M28 a M30
- D5814 - náhradní mechanismus ventilu pro hlavici M30, pro 3/8“, 1/2“ a 3/4“
- 5875 - elektrotermická hlavice, M28 a M30 – 220 V a 24 V
- E-SENSO - elektronická programovatelná hlavice, M28 a M30

## 2.5 SAR - Designová řada radiátorových armatur:

- F418-B - set FUTURA – rohový ruční ventil bílý, provedení 1/2“ - 3/4“ E
- F418-C - set FUTURA – rohový ruční ventil chrom, provedení 1/2“ - 3/4“ E
- F418-N - set FUTURA – rohový ruční ventil nerez, provedení 1/2“ - 3/4“ E
- F419-B - set FUTURA – přímý ruční ventil bílý, provedení 1/2“ - 3/4“ E
- F419-C - set FUTURA – přímý ruční ventil chrom, provedení 1/2“ - 3/4“ E
- F419-N - set FUTURA – přímý ruční ventil nerez, provedení 1/2“ - 3/4“ E



- S418-B - set SPHERE – rohový ruční ventil bílý, provedení 1/2“ - 3/4“ E
- S418-C - set SPHERE – rohový ruční ventil chrom, provedení 1/2“ - 3/4“ E
- S418-N - set SPHERE – rohový ruční ventil nerez, provedení 1/2“ - 3/4“ E
- S419-B - set SPHERE – přímý ruční ventil bílý, provedení 1/2“ - 3/4“ E
- S419-C - set SPHERE – přímý ruční ventil chrom, provedení 1/2“ - 3/4“ E
- S419-N - set SPHERE – přímý ruční ventil nerez, provedení 1/2“ - 3/4“ E
- 102-B - termostatická hlavice typ SENSITIV bílá, M30
- 102-C - termostatická hlavice typ SENSITIV chrom, M30
- 102-N - termostatická hlavice typ SENSITIV nerez, M30
- D3804-B - set - rohový termostatický ventil a šroubení pro M30 – bílá, 1/2“ - 3/4“ E
- D3804-C - set - rohový termostatický ventil a šroubení pro M30 – chrom, 1/2“ - 3/4“ E
- D3804-N - set - rohový termostatický ventil a šroubení pro M30 – nerez, 1/2“ - 3/4“ E
- D3805-B - set - přímý termostatický ventil a šroubení pro M30 – bílá, 1/2“ - 3/4“ E
- D3805-C - set - přímý termostatický ventil a šroubení pro M30 – chrom, 1/2“ - 3/4“ E
- D3805-N - set - přímý termostatický ventil a šroubení pro M30 – nerez, 1/2“ - 3/4“ E
- D3933-B - set - triaxiální termostatický ventil a šroubení pro M30 – bílá, 1/2“ - 3/4“ E
- D3933-C - set - triaxiální termostatický ventil a šroubení pro M30 – chrom, 1/2“ - 3/4“ E
- D3933-N - set - triaxiální termostatický ventil a šroubení pro M30 – nerez, 1/2“ - 3/4“ E
- 738W - rohový středový termostatický ventil pro M30 – bílá, 3/4 E -15
- 738C - rohový středový termostatický ventil pro M30 – chrom, 3/4 E -15
- 738S - rohový středový termostatický ventil pro M30 – nerez, 3/4 E -15
- 739W - přímý středový termostatický ventil pro M30 – bílá, 3/4 E -15
- 739C - přímý středový termostatický ventil pro M30 – chrom, 3/4 E -15
- 739S - přímý středový termostatický ventil pro M30 – nerez, 3/4 E -15
- 835EC-C - svěrné šroubení pro měděné trubky – chrom, 3/4 E -15
- 835EC-N - svěrné šroubení pro měděné trubky – nerez, 3/4 E -15
- 835PE-C - svěrné šroubení pro Al/PEX, Al/PERT trubky – chrom, 3/4 E -16 x 2 mm
- 835PE-N - svěrné šroubení pro Al/PEX, Al/PERT trubky – nerez, 3/4 E -16 x 2 mm

### 3. Radiátorové šroubení:

- 2428 - rohové regulační uzavíratelné šroubení, provedení 3/8“ až 3/4“
- 2428E - rohové regulační uzavíratelné šroubení, EUROCONUS 1/2“ - 3/4E
- 2428Cu - rohové regulační uzavíratelné šroubení pájení 1/2“ - 15
- 2429 - přímé regulační uzavíratelné šroubení, provedení 3/8“ až 3/4“
- 2429E - přímé regulační uzavíratelné šroubení, EUROCONUS 1/2“ - 3/4E
- 2429Cu - přímé regulační uzavíratelné šroubení pájení 1/2“ - 15
- 461C - náhradní víčko pro šroubení, provedení 3/8“ až 3/4“
- 334 - imbus klíč pro regulační šroubení, provedení 3/8“ až 3/4“
- 960A - přímý H-modul dvoutrubkový se vsuvkami 9670, 3/4 E -1/2“
- 965A - rohový H-modul dvoutrubkový se vsuvkami 9670, 3/4 E -1/2“
- 970A - přímý H-modul jednostrubkový se vsuvkami 9670, 3/4 E -1/2“
- 975A - rohový H-modul jednostrubkový se vsuvkami 9670, 3/4 E -1/2“
- 960E - přímý H-modul dvoutrubkový s těsníci kroužky 9671, 3/4 E -3/4 E
- 965E - rohový H-modul dvoutrubkový s těsníci kroužky 9671, 3/4 E -3/4 E
- 970E - přímý H-modul jednostrubkový s těsníci kroužky 9671, 3/4 E -3/4 E
- 975E - rohový H-modul jednostrubkový s těsníci kroužky 9671, 3/4 E -3/4 E
- 9670 - adaptér k H-modulu pro radiátory s výstupem 1/2“ vnitřní, 1/2“ - 3/4“
- 9671 - adaptér k H-modulu pro radiátory s výstupem 3/4“ EURO, 3/4“



#### 4. Svěrné šroubení:

- 834 - svěrné šroubení pro měděné trubky, provedení 3/8" - 12, 1/2" - 12, 1/2" - 15, 3/4" - 18, 3/4" - 22
- 835E - svěrné šroubení pro měděné trubky, provedení 3/4E - 18
- 835EC - svěrné šroubení pro měděné chromované trubky, provedení 3/4E - 12, 3/4E - 15
- 835PE - svěrné šroubení pro trubky Al/PEX, Al/PERT, provedení 3/4E - 14x2 až 20x2
- 9810E - adaptér pro svěrné šroubení, 1/2" - 3/4E

#### 5. Vyvažovací armatury:

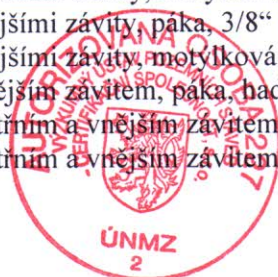
- 750PICV DN15LF - automatický regulátor průtoku PN 25, nízký průtok, rozměr 1/2" LF
- 750PICV DN15SF - automatický regulátor průtoku PN 25, standardní průtok, rozměr 1/2" SF
- 750PICV DN15HF - automatický regulátor průtoku PN 25, vysoký průtok, rozměr 1/2" HF
- 750PICV DN20LS - automatický regulátor průtoku PN 25, standardní průtok, rozměr 3/4" SF
- 750PICV DN20HF - automatický regulátor průtoku PN 25, vysoký průtok, rozměr 3/4" HF
- ACTUMOD - elektrotermická hlavice 24 V, řízení zdvihu
- ACTUONOFF - elektrotermická hlavice On-Off, 230 V nebo 24 V
- 750 - vyvažovací ventil, standardní průtok, dvě měřící místa, DN 10 až DN 50
- 750R - vyvažovací ventil, redukovaný průtok, dvě měřící místa, DN 15R až DN 25R
- 751 - vyvažovací ventil, standardní průtok, dvě měřící místa, DN 10 až DN 50
- 751R - vyvažovací ventil, redukovaný průtok, dvě měřící místa, DN 15R až DN 25R
- 1210 - náhradní vypouštěcí uzávěr pro ventil 750
- 2754 - náhradní zátky pro ventil 1753
  
- 750B - přírubový vyvažovací ventil, DN 250 až DN 300
- 751B - přírubový vyvažovací ventil, dvě měřící místa, DN 50 až DN 200
- BALLOREX - vyvažovací ventil s Venturiho trubicí, DN 15 až DN 50
- 750DPCV - dynamický vyvažovací ventil PN 25, 2-25 kPa, DN 15LP
- 750DPCV - dynamický vyvažovací ventil PN 25, 20-40 kPa, DN 15HP
- 750DPCV - dynamický vyvažovací ventil PN 25, 2-25 kPa, DN 20LP
- 750DPCV - dynamický vyvažovací ventil PN 25, 20-40 kPa, DN 20HP
- 750DPCV - dynamický vyvažovací ventil PN 25, 2-25 kPa, DN 25LP
- 750DPCV - dynamický vyvažovací ventil PN 25, 20-40 kPa, DN 25HP
- 750DPCV - dynamický vyvažovací ventil PN 25, 2-25 kPa, DN 32LP
- 750DPCV - dynamický vyvažovací ventil PN 25, 20-40 kPa, DN 32HP
- 750PV - partnerský ventil pro dynamické vyvažovací ventily, DN 15 až DN 32
- 3760XBI - měřící souprava pro vyvažování hydraulických sestav

#### 6. Bezpečnostní armatury:

- 8896 - dielektrické přímé šroubení, 3/4"
- 605 - termostatický směšovací ventil, výstupní teplota 40 – 60°C, 3/4"
- 605S - termostatický směšovací ventil, výstupní teplota 35 – 55°C, 3/4"
- 872 - regulátor diferenčního tlaku s přepouštěním, 3/4" - 3/4"
- 872B - regulátor diferenčního tlaku s přepouštěním, 22 - 22

#### 7. Obecné armatury:

- 640 - kulový kohout na vodu s vnitřními závity, páka, 1/4" až 4"
- 6406 - kulový kohout na vodu s vnitřními závity, motýlková páka, 1/4" až 4"
- 647 - kulový kohout na vodu s vnitřními závity, páka, 1/2" až 2"
- 6476 - kulový kohout na vodu s vnitřními závity, motýlková páka, 1/2" až 1"
- 660 - kulový kohout na vodu s vnějšími závity, páka, 3/8" až 2"
- 6606 - kulový kohout na vodu s vnějšími závity, motýlková páka, 3/8" až 1"
- 677 - zahradní kulový kohout s vnějším závitem, páka, hadicová přípojka, 1/2" až 1"
- 680 - kulový kohout na vodu s vnitřním a vnějším závitem, páka, 3/8" až 2"
- 6806 - kulový kohout na vodu s vnitřním a vnějším závitem, motýlková páka, 3/8" až 1"



- 6826 - kulový kohout na vodu s vnitřním a vnějším závitem, motýlková páka, 1/2“ až 5/4“
- 1125 - závitový topenářský filtr, 1/2“ až 2“
- 6991 - náhradní páka kulového kohoutu
- 661 - náhradní vypouštěcí uzávěr kulového kohoutu, 1/4“
- 662 - náhradní zátku kulového kohoutu s vypouštěním, 1/4“
- 6994 - prodloužení hřídelky kulového kohoutu, 1/4“-3/8“ až 2“
- 6996 - náhradní motýlková páka kulového kohoutu, 1/4“-3/8“ až 5/4“-6/4“

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 227/C5/2012/0551.

V Praze dne 31.12.2012

  
**Ing. Lubomír Keim, CSc.**  
ředitel Autorizované osoby 227

