



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Ekspluatacinių savybių deklaracija Nr. 14/KON-BALLVALVE-10-2025-EN-LT

#### 1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

Žalvarinis rutulinis ventilis PN25, tiesus arba kampinis, su išardoma jungtimi.

**Diametrai:** nuo ½" iki 2".

#### 1. Unique identification code of the product-type:

Brass ball valve PN25, straight or angle type, with detachable connection.

**Diameters:** from ½" to 2".

---

#### 2. Produkto pavadinimas ir aprašymas:

Rutulinis ventilis iš žalvario/bronzos, pilno pralaidumo, dviejų dalių konstrukcijos.

Tipai: tiesus, kampinis, su išardoma jungtimi.

#### 2. Product name and description:

Full-bore brass/bronze ball valve, two-piece construction.

Types: straight, angle, with detachable connection.

---

#### 3. Gamintojas:

UAB „Konveka“

Vokiečių g. 185, 45251 Kaunas, Lietuva

#### 3. Manufacturer:

UAB "Konveka"

Vokiečių g. 185, 45251 Kaunas, Lithuania

---

**4. Ši deklaracija išduodama gamintojo vardu ir atsakomybe.**

**4. This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.**

---

**5. Deklaracijos objektas:**

Ventiliai, pagaminti iš žalvario, skirti naudoti vandens, šildymo, šalto ir karšto vandens tiekimo bei suspausto oro sistemose (DN15–DN50).

**5. Object of the declaration:**

Brass valves intended for use in water, heating, hot/cold water supply and compressed air systems (DN15–DN50).

---

**6. Taikomi ES teisės aktai:**

- **Slėginės įrangos direktyva 2014/68/ES (PED):**  
Ventiliai klasifikuojami pagal 4 straipsnio 3 dalį kaip atitinkantys gerą inžinerinę praktiką (SEP). CE ženklėjimas taikomas tik ventiliams, patenkantiems į I kategoriją.
- **Direktyva 2011/65/ES (RoHS):**  
Produktai atitinka ribojimo naudoti pavojingas medžiagas reikalavimus.
- **Geriamojo vandens direktyva (EU) 2020/2184:**  
Ventiliai, naudojami geriamojo vandens sistemose, atitinka medžiagoms, besiliečiančioms su vandeniu, taikomus reglamentus.

**6. Applicable EU legislation:**

- **Pressure Equipment Directive 2014/68/EU (PED):**  
Valves classified under Article 4(3) as compliant with sound engineering practice (SEP). CE marking applies to Category I and above.
  - **Directive 2011/65/EU (RoHS):**  
Products comply with the restriction of hazardous substances requirements.
  - **Drinking Water Directive (EU) 2020/2184:**  
Valves intended for potable water comply with applicable national and EU requirements for materials in contact with drinking water.
-

## 7. Standartai ir normos:

- EN 12266-1: Pramoniniai ventiliai – bandymai.
- EN ISO 9001: Kokybės vadybos sistema.
- DIN EN 13828: Rutuliniai ventiliai buitiniam naudojimui.
- ASTM B283 / B16 – žalvario lydinių reikalavimai (jei taikoma).

## 7. Standards and norms:

- EN 12266-1: Industrial valves – testing.
- EN ISO 9001: Quality management system.
- DIN EN 13828: Ball valves for domestic installations.
- ASTM B283 / B16 – brass alloy requirements (if applicable).

---

## 8. Techninės savybės / Declared performance characteristics:

<b>Ekspluatacinės charakteristikos</b>	<b>Deklaruojama vertė</b>	<b>Techninė specifikacija</b>
Nominalus slėgis (PN)	25 bar	EN 12266-1
Darbinė temperatūra	-20 °C iki +120 °C	EN 13828
Sandarumo bandymas	Išlaikytas	EN 12266-1
Medžiaga	Žalvaris CW617N	EN 12165
Sriegiai	ISO 228 (BSP)	ISO 228-1
Naudojimas geriamam vandeniui	Leidžiamas (atitinka DWD 2020/2184)	–
Degumo klasė	Netaikoma (metalas)	–

## 8. Declared performance characteristics:

<b>Performance characteristic</b>	<b>Declared value</b>	<b>Technical specification</b>
Nominal pressure (PN)	25 bar	EN 12266-1
Operating temperature	-20 °C to +120 °C	EN 13828
Tightness test	Passed	EN 12266-1
Material	Brass CW617N	EN 12165
Threads	ISO 228 (BSP)	ISO 228-1
Use for potable water	Allowed (complies with DWD 2020/2184)	–
Reaction to fire	Not applicable (metal)	–

---

## 9. Paskirtis:

Rutuliniai ventiliai skirti naudoti šaltose ir karštose vandens sistemose, šildymo ir aušinimo sistemose, suslėgto oro sistemose bei kitose skysčių linijose pagal nurodytas technines ribas.

## 9. Intended use:

Ball valves intended for cold and hot water systems, heating/cooling installations, compressed air systems, and other liquid applications within the stated limits.

---

## 10. Atitikties patvirtinimas:

1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 8 punkte deklaruojamas savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik UAB „Konveka“ atsakomybe.

## 10. Confirmation of conformity:

The performance characteristics of the product specified in points 1 and 2 correspond to the declared properties in point 8.

This declaration of performance is issued solely under the responsibility of UAB "Konveka".

---

**Pasirašyta gamintojo vardu / Signed for and on behalf of the manufacturer by:**

**Lietuva, Kaunas, 2025.10.16**

*(išdavimo vieta ir data / place and date of issue)*

Direktorius  
Donatas Grigonis  
*D. Grigonis*

