

## CE- Nõuetevastavuskinnitus

Rettig Varme AB on radiaatorite ja konvektorite CE-märgi taotlemisel esitanud kontrollasutusele (Notified Body) järgmised nõuete vastavust käsitlevad asjaolud, mis vastavad EN 422-1/ A1: 1996 + A1 : 2003 standardi nõuetele:

- **Kontroll ja järelvalve valmistamisel (tootmisel)**  
Teeme regulaarselt toodangu tootmiskontrolli EN 422- 3: 2003 standardi p.5 esitatud tootenõuetele vastavuse kinnitamiseks.
- **Tuleohutus**  
Valmistatavate toodete materjalid vastavad A1 tuleohutusnõuetele. Pinnakatte orgaaniliste osakeste kaal ei ületa 1% toote kogukaalust. Standardi EN 422-1/ A1 : 1996 + A1: 2003 p.5.1.7 kohaselt.
- **Ohtlikud ained**  
Tooted vastavad direktiivi 76/769/ EEC nõuetele, värvkate ei sisalda ohtlikke aineid.
- **Rõhutamatus**  
Iga toode läbib rõhutesti enne saatmist kliendile. Rõhutestid vastavad standardi EN 422-1/ A1: 1996 + A1:2003 p.5.2 nõuetele.
- **Normvõimsused**  
Soojusväljastus võimsused on kehtivate standardite kohased ja need vastavad mõõtmislabori mõõtmistulemustele või mõõtmislabori arvestustele.
- **Soojusväljastus normtingimustest kõrvale kaldumisel**  
Soojusväljastustabelites on ära toodud valem normtingimustest kõrvalekallete arvestamiseks. Igale tootetüübile on antud oma eksponentvalem

$$\Phi = \Phi_{EN442} (\Delta T / \Delta T_{EN442})^n$$

- **Vastupidavus kasutamistingimustes**  
Kõik kasutuskeskkonnaga kokku puutuvad pinnad on eeltöödeldud ja kaetud kaitsva värvikihiga, mis vastab standardi EN 442-1: 1996 + A1: 2003 nõuetele.

15. 05. 2008

Aeg ja koht



Pitsat

Toomas Lehtla AS Rettig Radiator juhataja

## EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Kehtib alates 15.05.2008

Tootja: Rettig Varne AB  
Pietersaari 68601  
Box 16  
Soome Vabariik

### Toote vastavus

Tootja deklareerib, et valmistatavad radiaatorid ja konvektorid vastavad Euroopa standardi EN 442 nõuetele, mis hõlmab radiaatorite klassifitseerimist ja põhivaldkonnas koosneb kolmest osast.

1. EN 422-1 mõõdud ja soojusvõimsused
2. EN 422-2 katsetuste mõõteviisid ja meetodid
3. EN 422-3 järelvalve

Need on registreeritud ja neil on keskmised tüübikinnitused.

### Toodete kasutamine, kirjeldus, erinõuded

Radiaatorid on mõeldud erinevate ruumide kütmiseks suletud küttesüsteemides, kus keemiliselt vaba hapniku pääs torustikku on välistatud. Soojuskandja temperatuur peab jääma vahemikku 0-110 °C, pH vahemikku 7-9 ja vaba hapniku hulk võib olla max 0,01mg/kg. Kui radiaatorid paigutatakse niisketesse ruumidesse, tuleb nad paigaldada kuivale seinale, vältimaks otsest kokkupuudet veega. Küttesüsteemide suvine tühjendamine ei ole soovitatav, soodustab sisepindade korrosiooni.

# PURMO Kon



<b>Eurostandard:</b>	EN 422-1
<b>Vesipinnad:</b>	horisontaal nelikanttorud EN 10130
<b>Konvektiivpinnad:</b>	Külmvaltsitud lehtteras EN 10130
<b>Pinnatöötlus:</b>	Viieosaline: <ul style="list-style-type: none"><li>• aluseline pesu</li><li>• fosfaatimine</li><li>• kastmis-elektroforeeskruntimine</li><li>• epoksüpulbervärvimine</li><li>• kõvenemine temperatuuril 200°C</li></ul>
	Pinnatöötlus ületab normi DIN 55900 nõuded
<b>Värvitoon:</b>	Valge RAL 9016
<b>Max töö rõhk:</b>	kuni 8 bar
<b>Toruühendus:</b>	NS 15 -sisekeere 1/2" ISO 228
<b>Kvaliteedi standard:</b>	SFS-EN ISO 9001 ja ISO 14001
<b>Kõrgused:</b>	142, 214, 286 mm
<b>Pikkused:</b>	400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm
<b>Tüübid:</b>	KON21 – kahe veepladiga ja üks konvektiivpind KON22 – kahe veepladiga ja kaks konvektiivpinda KON33 – kolme veepladiga ja kolm konvektiivpinda; KON34 – kolme veepladiga ja neli konvektiivpinda
<b>Kandurid:</b>	Seinakandurid tüüpidele KON21, KON22, lisakanduri puhul ka tüüpidele KON33 ja KON34. Põrandakandur kõikidele tüüpidele.

# PURMO Compact



<b>Radiaatoritüübid:</b>	C11, ühekordne, ühe konvektiivpinnaga C21, kahekordne, ühe konvektiivpinnaga C22, kahekordne, kahe konvektiivpinnaga C33, kolmekordne, kolme konvektiivpinnaga
<b>Eurostandard:</b>	EN 442-1
<b>Vesipinnad:</b>	Külmvaltsitud lehtteras, EN 10130
<b>Pinnatöötlus:</b>	Viietapiline pinnatöötlus: <ul style="list-style-type: none"><li>• aluseline pesu</li><li>• fosfaatimine</li><li>• kastmis- elektroforeeskruntimine</li><li>• epoksüpulbervärvimine</li><li>• kõvenemine temperatuuril 200 °C</li></ul>
<b>Värvitoon:</b>	Pinnatöötlus ületab normi DIN 55900 nõuded Valge, RAL 9016
<b>Töörõhk:</b>	kuni 10 bar
<b>Ühendused:</b>	Sisekeere 4x ½" ISO 228
<b>Kvaliteedistandard:</b>	SFS-EN ISO 9001 ja ISO 14001
<b>Kõrgused:</b>	300, 400, 450, 500, 600, 900 mm
<b>Pikkused:</b>	400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm

# PURMO Ventil Compact



<b>Radiaatoritüübid:</b>	CV11, ühekordne, ühe konvektiivpinnaga CV21, kahekordne, ühe konvektiivpinnaga CV22, kahekordne, kahe konvektiivpinnaga CV33, kolmekordne, kolme konvektiivpinnaga Kõrgus 200: CV/FCV21, CV/FCV22, CV/FCV33, CV/FCV44
<b>Eurostandard:</b>	EN 442 -1
<b>Vesipinnad:</b>	Külmvaltsitud lehtteras, EN 10130
<b>Pinnatöötlus:</b>	Viie etapiline pinnatöötlus: <ul style="list-style-type: none"><li>• aluseline pesu</li><li>• fosfaatimine</li><li>• kastmiselektrogresskruntimine</li><li>• epoksüpulbervärvimine</li><li>• kõvenemine temperatuuril 200°C</li></ul>
<b>Värvitoon:</b>	Pinnatöötlus ületab normi DIN 55900 nõuded Valge, RAL 9016
<b>Töörõhk:</b>	kuni 10 bar
<b>Ühendused:</b>	4 külgühendust, ½" sisekeere, ISO 228 ja 2 altühendust 1/2" ISO 228, torude vahe 50 mm (sisekeere)
<b>Kvaliteedistandard:</b>	SFS-EN ISO 9001 ja ISO 14001
<b>Kõrgused:</b>	200, 300, 400, 500, 600, 900 mm.
<b>Pikkused:</b>	400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm