



Design Lämpö Oy, Tillinmäentie 1, 02330 ESPOO, www.alcuterm.fi

15

EN 442-1/A1

Suoritustasoilmoitus 001-2015 (www.alcuterm.fi)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: Vesikiertoiset lämmityspatterit Alcuterm-tuotenimellä

Tuotetunnus	Kuvaus
RAD / RXI	konvektorit / konvektoreihin asennettu venttiilit ja runkolinjaputket
KVP	kaksoiskuivauspatterit
S-CW / EN	kuivauspatterit
LVI	lattialämmityksen ilmausputki ja kuivauspatteri
CRI / CRIS	lämmitys- ja kuivaustelineet
ALE	kuivauselementit
ASE	kuivauspatteri ja hanan kytkentäputket

2. Tyyppi- ja tunnistusmerkinnät: Merkinnät pakkauksissa samat kuin yllä lisättyinä
3. korkeus ja pituus
4. Aiottu käyttötarkoitus: Lämmönluovutukseen rakennusten vesikiertoisissa lämmitysverkostoissa (keskuslämmitysjärjestelmät)
5. Valmistaja: Design Lämpö Oy, Tillinmäentie 1, 02330 ESPOO, www.alcuterm.fi
6. Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä: Järjestelmä 3.  
Tuotestandardi EN 442-1:1995/A1:2003
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin kuuluva suoritustasoilmoitus:  
VTT Expert Services Oy, ilmoitettu laitos nro. NB 0809, suoritti tuotteiden tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi siitä testausraportin.
8. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka A1	EN 442-1/A1
Vaarallisten aineiden päästöt maaleista	Ei ole	
Suurin käyttöpaine	10 bar	
Nimellislämmönluovutusteho	NPD <sup>1)</sup>	
Kestävyys	Hyväksytty	

1) Suomen rakentamismääräyksissä ei ole vaatimuksia lämmityspatterien lämmönluovutusteholle.

9. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöityjen tuotteiden suoritustasot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Espoossa 01.01.2015  
Design Lämpö Oy / Alcuterm tuotteet  
Seppo Partanen