

	<b>Pienpolton laitteet</b> <i>Small heating appliances</i>
Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17025:2005
<b>27.06.2018</b>	Liitteen päiväys / <i>Date of the Appendix</i>
31.12.2021	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / <i>Date of expiry</i>
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / <i>Current scope of accreditation</i>
30.11.2018	Korjattu / <i>Corrected</i>



**EUROFINS EXPERT SERVICES OY**

*EUROFINS EXPERT SERVICES LTD.*

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Yksikkö tai toimintoala</b> <i>Department or section of activity</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
<b>T001,</b> <b>liite 1.19</b>	<b>Eurofins Expert Services Oy</b> <b>Pienpolton laitteet</b>	<b>Kivimiehentie 4</b> <b>02150 ESPOO</b>	<a href="http://www.eurofins.fi/expertservices">www.eurofins.fi/expertservices</a>
<i>T001,</i> <i>App.</i> <i>1.19</i>	<i>Eurofins Expert Services Ltd.</i> <i>Small heating appliances</i>	<i>Kivimiehentie 4</i> <i>FI-02150 ESPOO</i> <i>FINLAND</i>	<a href="http://www.eurofins.fi/expertservices">www.eurofins.fi/expertservices</a>

<b>Testausalat</b> <i>Fields of testing</i>
<b>Materiaali- ja tuotetestaus</b> <i>Material and product testing</i>
<b>Ilmoitettu laitos, Rakennustuotteet</b> <i>Notified Body, Construction products</i>

**Pienpolton laitteet****Small heating appliances**

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
<b>Materiaali- ja tuotetestaus, Rakennustuotteet</b> <i>Material and product testing, Construction products</i>		
Jatkuvalämmitteiset saunan puukiukaat <i>Multi-firing sauna stoves fired by natural wood logs</i>	Hyötysuhde ja CO-päästö. Turvaetäisyydet <i>Energy efficiency and CO emission. Fire safety distances.</i>	EN 15821:2010 (modifioitu/modified)
Pienkattilat, <500 kW <i>Heating boilers, &lt;500 kW</i>	Hyötysuhde ja päästöt (O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , TOC, hiukkaspitoisuus) <i>Efficiency and emissions (O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, TOC, dust content)</i>	EN 303-5:2012
Puulämmitteiset kamiinat <i>Testing of Roomheaters</i>	Hyötysuhde ja CO-päästö. Turvaetäisyydet. Vain intermittent burning kamiinat ja polttoaineena vain puu, turve ja ruskohiilibriketit. <i>Energy efficiency and CO emission. Safety distances. Only intermittent burning roomheaters with wood, peat or brown coal briquettes as fuel</i>	EN 13240:2001 ja/and A2 2004
Puulämmitteiset (puu ja turvebriketti) ei-jatkuvalämmitteiset liedet <i>Residential cookers fired by solid fuel (wood and peat bricks)</i>	Veto, savukaasun lämpötila, CO-pitoisuus, hyötysuhde, nimellisteho, paistotesti ja veden kiehumistesti. Rakenteiden tarkastaminen. <i>Draught, temperature of emissions, CO-content, efficiency rate, nominal effect, cooking test and boiling test for water. Structure inspection.</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu standardiin SFS-EN 12815 +AC (2001, 2004, 2007) <i>In-house method, based on SFS-EN 12815 +AC (2001, 2004, 2007)</i>
Varaavat tulisijat <i>Testing of Slow Heat Release Appliances</i>	Hyötysuhde ja CO-päästö. Turvaetäisyydet. Lämmönvarauskyky. <i>Energy efficiency and CO emission. Safety distances. Heat capacity.</i>	EN 15250:2007

**Pienpolton laitteet****Small heating appliances**

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
Varaavat tulisijat, puulämmitteiset kamiinat, puulämmitteiset (puu ja turvebriketti) ei-jatkuvalämmitteiset liedet <i>Slow heat release appliances, roomheaters, residential cookers fired by solid fuel (wood and peat bricks)</i>	Päästöt (O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , TOC, hiukkaspitoisuus) <i>Emissions (O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, TOC, dust content)</i>	SFS-EN 15058 SFS 5624 SFS-EN 13284-1

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>			
<b>Päätös</b> <i>Decision</i>	<b>Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde</b> <i>Product family, product category/product, intended use</i>	<b>Järjestelmä</b> <i>AVCP system</i>	<b>Tuotevaatimukset</b> <i>Technical specification</i>
<b>Ilmoitettu laitos, Rakennustuotteet, EU:n rakennustuoteasetus 305/2011</b> <i>Notified Body, Construction products, EU Construction product Regulation 305/2011</i>			
<b>Järjestelmän 1 (tuotesertifiointielin), järjestelmän 1+ (tuotesertifiointielin) sekä järjestelmän 2+ (FPC tuotesertifiointielin) mukainen toiminta sisältyy akkreditointipäätökseen S017</b> <i>Operation under System 1 (Product Certification Body), System 1+ (Product Certification Body) and System 2+ (FPC Certification Body) is included in the accreditation decision S017</i>			
99/471/EC	<i>Space heating appliances (1/2): - Space heating appliances burning solid and liquid fuels (in buildings).</i>	<i>System 3 Testing Laboratory</i>	EN 15250:2007
99/471/EC	<i>Space heating appliances (1/2): - Space heating appliances burning solid and liquid fuels (in buildings).</i>	<i>System 3 Testing Laboratory</i>	EN 13240:2001 EN 13240:2001/A2:2004 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 EN 13240:2001/AC:2006

**Pienpolton laitteet****Small heating appliances**

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>			
<b>Päätös</b>  <i>Decision</i>	<b>Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde</b>  <i>Product family, product category/product, intended use</i>	<b>Järjestelmä</b>  <i>AVCP system</i>	<b>Tuotevaatimukset</b>  <i>Technical specification</i>
99/471/EC	<i>Space heating appliances (1/2): - Space heating appliances burning solid and liquid fuels (in buildings).</i>	<i>System 3 Testing Laboratory</i>	EN 12815:2001 EN 12815:2001/ A1:2004 EN 12815:2001/ A1:2004/AC:2006 EN 12815:2001/ A1:2004/AC:2007 EN 12815:2001/ AC:2006
99/471/EC	<i>Space heating appliances (2/2) : - Space heating appliances burning solid and liquid fuels (for uses subject to reaction to fire regulations).</i>	<i>System 3 Testing Laboratory</i>	EN 12815:2001 EN 12815:2001/ A1:2004 EN 12815:2001/ A1:2004/ AC:2006 EN 12815:2001/ A1:2004/AC:2007 EN 12815:2001/ AC:2006