

DECLARATION OF PERFORMANCE / PRESTANDEKLARATION

KotalnariCPR

1. Unique identification code of the product-type / Produkttypens unika identifikationskod:
Multi-firing sauna stove / Bastuugn med kontinuerlig uppvärmning EN 15821:2010, Kota Inari
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) / Typ-, serienummer eller annan märkning som möjliggör identifiering av byggprodukt som behövs för Artikel 11(4):
Kota Inari
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer / Avsedd användning av byggprodukt i enlighet med den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen, såsom föreskrivs av tillverkaren:
Multi-firing sauna stove fired by natural wood logs / Bastuaggregat med kontinuerlig uppvärmning för styckeved
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5) / Namn, registrerat företagsnamn, eller registrerat varumärke samt tillverkarens adress, som krävs enligt artikel 11 (5):
Narvi Oy, Yrittäjätie 14, FIN-27230 Lappi, www.narvi.fi
5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V / System för bedömning och konstant kontroll av prestanda, av byggprodukt som anges i bilaga V:
AVCP 3
6. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard / Vid prestandadeklarationen om en byggprodukt omfattas av harmoniserade standarden:
VTT Expert Services Oy, NB 0809, EN 15821:2010 (report / rapport VTT-S-03724-12)
7. Declared performance / Deklarerad prestanda:

Essential characteristics Väsentliga egenskaper	Performance Prestanda	Harmonized technical specification Harmoniserad teknisk specifikation
Fire safety (initiation, risk to adjacent elements) -including declared safety distances to combustible materials / Brandsäkerhet (initiering, risk för intilliggande element) -avstånd till brännbar material: Back / Bakåt Side / Sidor Ceiling / till taket	Pass / Godkänt 350mm 300mm 1280mm	EN 15821:2010
Flue gas temperature / Rökgasens temperatur		
392°C		
Thermal output and Energy efficiency / Värmeeffekt och Energieffektivitet:		
-Carbon monoxide (CO) emission at 13% O ₂ -Kolmonoxidutsläpp (CO) på 13% O ₂	Pass / Godkänt (0,11%)	EN 15821:2010
-total efficiency / total effektivitet	Pass / Godkänt (69%)	
-flue draught / Drag i rökkanal	12Pa	
-thermal output (i.e. nominal space heating output) -värmeeffekt (nominell bastu)	16kW	
-refueling loads / användning av bränsle	3,5+2,5+2,5=8,5kg	
Durability / Hållbarhet	Pass / Godkänt	

Temperature safety test max temperature of flue gas / Temperatursäkerhetstest max temperatur på rökgasen 512°C.

8. Signed for and on behalf of the manufacturer / Undertecknad på uppdrag av tillverkaren av;

Lappi, 28.6.2013



Manu Nummela, Product development manager / Produktutvecklingschef