

Tuotteen tyyppi Produkttyp	Harvia Teräspiippu (WHP1500, WHP1000, WHP500, WHP1500M, WHP1000M, WHP500M) Harvia Stålskorsten (WHP1500, WHP1000, WHP500, WHP1500M, WHP1000M, WHP500M)	Harvia Oy PL 12 (Teollisuustie 1-7) 40951 Muurame Finland
Käyttö Användning	Harvia teräspiippu on moduulirakenteinen savupiippu. Se on tarkoitettu kiinteää polttoainetta käyttävien tulisijojen savukaasun poistoon. Harvia stålskorsten bygges på ett modulsystem. Skorstenen är avsedd att användas för att leda ut rökgaser ur uppvärmningsanläggningar som eldas med fast bränsle.	
Standardit, jotka tuote täyttää Standarder, som produkten uppfyller	Harvia teräspiippu WHP täyttää standardin SFS-EN 1856-1 metallisavupiipuille asettamat vaatimukset. Tuotteet on tyyppitestattu standardin SFS-EN 1859 mukaisilla testausmenetelmillä. Harvia stålskorsten WHP uppfyller kraven på metallskorstenar enligt standarden SFS-EN 1856-1. Produkterna är testade enligt standarden SFS-EN 1859.	
Ilmoitettu laitos (identifiointinumero) Anmälda organet (identifikationsnummer)	VTT, PL 1000, 02044 VTT, Finland (0809)	

Ilmoitetut suoritusastot Angiven prestanda		
Perusominaisuudet Väsentliga egenskaper	Suoritusasto Prestanda	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä Harmoniserad teknisk specifikation
Puristuslujuus - maksimikuorma Kompressionshållfasthet - maxibelastning	5,0 m savupiippuelementtejä 5,0 m skorstenselement	SFS-EN 1856-1
Virtausvastus Flödesmotstånd	NPD	
Lämmöneristävyys Värmemotstånd	NPD	
Nokipalonestävä Resistens mot soteld	Kyllä Ja	
Taivutuslujuus - vetolujuus - muut kuin pystysuorat asennukset Böjhallfasthet - draghållfasthet - lcke-vertikal installation	5,0 m ei sallittu 5,0 m ej tillåtet	
Tuulikuorma - Vapaasti seisovan osan korkeus Vindbelastning - Den fritt stående delens höjd	2,0 m ylimmästä tuesta 2,0 m från det högsta staget	
Poikittaisten tukien enimmäisväli huonetilassa Maximalt mellanrum mellan tvärstag i rum	3,0 m	
Jäätymis-sulamiskestävyys Resistens mot frysning-upptining	Kyllä Ja	
Lämpötilaluokka (tulisijan nimellinen savukaasulämpötila max. 600 °C) Temperaturklass (eldstadens nominella maxvärde för rökgastemperatur 600 °C)	T600	
Paineluokka (N1: alipaineinen piippu) Tryckklass (N1: skorsten med undertryck)	N1	
Tiivistymän (kondenssin) kestävyysluokka (D: kuivat käyttöolosuhteet, savukaasun lämpötila on yli veden kastepisteen) Kondensatens resistensklass (D: torra användningsomständigheter, rökgasens temperatur över vattnets daggpunkt)	D	
Korroosionkestävyysluokka (Vm-L20: perustuu materiaalin luokitukseen AISI304) (070: savuputken seinämävahvuus) Korrosionsresistensklass (Vm-L20: baserad på materialklassificering AISI304) (070: rökrörets väggtjocklek)	VmL20070	
Nokipalonestävyysluokka (G: nokipalonestävä) ja etäisyys palaviin materiaaleihin (millimetreinä) Resistensklass för soteld (G: soteldsresistent) och avstånd till brännbart material (i millimeter)	G100	

NPD = ominaisuutta ei ole määritetty/ NPD = ingen egenskap har fastställts

Muurame, Finland, 01.04.2016



Teemu Harvia
tekninen johtaja/tekniska direktör
teemu.harvia@harvia.fi
+358 207 464 038