



ÉMI-TÜV

ATTESTATION no.: ED-1777882-2 rev.00

ÉMI-TÜV SÜD Ltd. carried out determination of the product-type and facility inspection based on type testing procedure according to regulation 305/2011/EU, Annex 5 and 3rd system and Commission Regulation (1185/2015 (EU)) EcoDesign requirements for solid fuel local space heaters

This is to certify, that the products identical with the samples submitted by the

Applicant name and Production facility:

Domofire Kft.
Vépi u. 8
9700 Szombathely
Hungary

Product name:

Piccolino stove/kitchen stove

comply

with the following legal standards and declaration.

Harmonized standards:

UNI EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007

Standard	EN 12815:2001	Evaluation
Nominal power	6 kW	
CO (13%)	1456 mg/m ³	≤1500 mg/m ³
NOx (13%)	88 mg/m ³	≤200 mg/m ³
OGC (13%) (COT)	89 mg/m ³	≤120 mg/m ³
Dust (13%) (PP)	39 mg/m ³	≤40 mg/m ³
Efficiency (η _s)	65,3 %	≥65 %
Energy Efficiency Index (EEI)	99,2	≥88

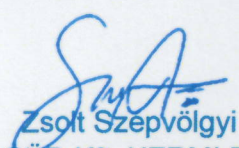
Summarized classification according 1185/2015 (EU) and 1186/2015 (EU):

Energy Label Class A

This attestation issued based on the type testing report number of R-1777882-2 rev.00.

The Applicant must inform us about any modification made or planned to be the above-mentioned products.

Budapest, 27/05/2024


Zsolt Szépvölgyi
ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Department
TÜV SÜD Group





ÉMI-TÜV
KERMI Department

R-1777882-2 rev.00

Seite 2 / 39

Kurzbeschreibung des geprüften Musters

Brief description of the tested sample

A vizsgált minta rövid leírása

Geprüfter Typ: Tested sample: Vizsgált típus:	Piccolino kamin/herde Piccolino stove/kitchen stove Piccolino kályha			
Nennwärmeleistung: Nominal power: Névleges teljesítmény:	Holz: Wood: Fa:	6 kW	BB7: BB7: Szén:	entfällt n/a nem vonatkozik
Wasserwärmeleistung: Water heating nominal power: Névleges vízhőteljesítmény:	Holz: Wood: Fa:	entfällt n/a nem vonatkozik	BB7: BB7: Szén:	entfällt n/a nem vonatkozik
Gesamtwärmeleistung (gemessen): Total heat output (tested): Mért összes hőteljesítmény:	Holz: Wood: Fa:	6 kW	BB7: BB7: Szén:	entfällt n/a nem vonatkozik
Raumwärmeleistung (gemessen): Room heating output power (tested): Térfűtési teljesítmény (mért):	Holz: Wood: Fa:	6 kW	BB7: BB7: Szén:	entfällt n/a nem vonatkozik
Wasser wärmeleistung (gemessen): Water heating output power (tested): Vízmelegítési teljesítmény (mért):	Holz: Wood: Fa:	entfällt n/a nem vonatkozik	BB7: BB7: Szén:	entfällt n/a nem vonatkozik
Abgasstutzen: Chimney connection: Füstcső csatlakozás:	120 mm			
Luftzugsbedarf: Draft requirement: Huzatigény:	12 Pa			
Wirkungsgrad: Efficiency: Hatásfok:	Holz: Wood: Fa:	75,3 %	BB7: BB7: Szén:	entfällt n/a nem vonatkozik
CO Gehalt: CO content: CO tartalom:	Holz: Wood: Fa:	1456 mg/m ³	BB7: BB7: Szén:	entfällt n/a nem vonatkozik
Mittlere Abgastemperatur Main flue gas temperature: Átlagos füstgáz hőmérséklet:	Holz: Wood: Fa:	277 °C	BB7: BB7: Szén:	entfällt n/a nem vonatkozik
Abgasstutzentemperatur: Flue gas outlet temperature: Füstgáz hőmérséklet a füstcsőnkban:	Holz: Wood: Fa:	332 °C	BB7: BB7: Szén:	entfällt n/a nem vonatkozik
Abgasmassenstrom: Flue gas mass flow: Füstgáz tömegáram:	Holz: Wood: Fa:	6,2 g/s	BB7: BB7: Szén:	entfällt n/a nem vonatkozik



EMI-TÜV
KERMI Department

Minimum Abstand zu brennbaren Bauteilen

Minimum Distance to combustible components

Minimális távolság az éghető anyagoktól

hinten / behind/ <i>hátul</i>	200 mm
seitlich bis Gerätehöhe / sideways up to device height / <i>oldalt a készülék magasságáig</i>	300 mm
seitlich bis Hochschrank / sideways to tall cupboard <i>oldalt, magas oldalszekrénynél</i>	550 mm
vorne / in front / <i>elől</i>	800 mm
oben / above / <i>felül</i>	850 mm

Kommentare / Archivierte Dokumente

Comments / Archived documents

Megjegyzések / Archivált egyéb dokumentumok

Beigelegte Unterlagen: technische Dokumentation und Zeichnungen

Supplied documents: technical documentation and drawings

A vizsgált mintához becsatolt dokumentációk: műszaki dokumentációk és rajzok

Die ausführliche Beschreibung des Kaminofens enthält die Dokumentation des Herstellers.

The detailed description of the stove contains the documentation of the manufacturer.

A kandalló részletes leírását a gyártó dokumentációja tartalmazza.

Die o.g. Feuerstätte hat mit den Prüfbrennstoffen Buchenscheitholz und Profilholz die Anforderungen der DIN EN 12815: 2001/A1:2004/AC:2007, DIN EN 16510-1:2023 und DIN EN 16510-2-3:2023 erfüllt.

The tested fireplace has fulfilled the requirements of EN 12815: 2001 / A1: 2004 / AC: 2007, EN 16510-1:2023 and EN 16510-2-3:2023 with the test materials beechwood and profiled wood.

A fenti fűtőkészülék bükk hasábfa és profilfa vizsgálati tüzelőanyaggal teljesíti az MSZ EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007 az MSZ EN 16510-1:2023 és az MSZ EN 16510-2-3:2023 követelményeit.

Emissionsmessungen / Emission results / Emissziós értékek

 EcoDesign: Derzeitige Anforderung für „**Regulation (EU) 2015/1185**“ *

 EcoDesign: Requirements according „**Regulation (EU) 2015/1185**“

 EcoDesign: Előírás a „**Bizottság (EU) 2015/1185 rendelete**“ szerint*

Emissionen Emission Emisszió	Grenzwert Limits Határérték	Bezugssauerstoffgehalt Reference O ₂ conc. Vonatkoztatási O ₂ tart.	Gemessen Value Mért érték	Erfüllt Passed Megfelel	Brennstoffe Fuel Fűtőanyag
CO-Gehalt CO-content CO-tartalom	≤1500 mg/Nm ³ ≤1500 mg/Nm ³	13 %	1456/ -	ja/ yes/ igen	Scheitholz (oben)/ Braunkohlebriketts (unten) Firewood (above)/ Brown coal briquettes (bottom) Hasábfa (felül) / Barnaszén brikett (alul)
NO _x -Gehalt NO _x -content NO _x -tartalom	≤200 mg/Nm ³ ≤300 mg/Nm ³		88/ -	ja/ yes/ igen	
OGC-Gehalt OGC-content OGC-tartalom	≤120 mg/Nm ³ ≤120 mg/Nm ³		89/ -	ja/ yes/ igen	
Staubgehalt Dust content Portartalom	≤40 mg/Nm ³ ≤40 mg/Nm ³		39/ -	ja/ yes/ igen	
Saisonale Heizleistung Seasonal heating eff. Szezonális helyiségfűtési hatásfok	≥65 %		65,3/ -	ja/ yes/ igen	
Energieeffizienzindex Energy Efficiency Index Energiahatékonysági index			99,2		Scheitholz/ Firewood/ Hasábfa
Energieeffizienzklasse Energy efficiency class Energiahatékonysági osztály			A		

*: geplant ab 01/01/2022; valid from 01/01/2022; érvényes 2022.01.01-től

Emissionen Emission Emisszió	Grenzwert Limits Határérték	Bezugssauerstoffgehalt Reference O ₂ conc. Vonatkoztatási O ₂ tart.	Gemessen Value Mért érték	Erfüllt Fulfilled megfelel	Brennstoffe Fuel Fűtőanyag
CO Gehalt CO content CO tartalom	≤1500 mg/Nm ³	13 %	1456/ -	ja/ yes/ igen	Scheitholz (oben)/ Braunkohlebriketts (unten) Firewood (above)/ Brown coal briquettes (bottom) Hasábfa (felül) / Barnaszén brikett (alul)
NO _x Gehalt NO _x content NO _x tartalom	≤200 mg/Nm ³		88/ -	ja/ yes/ igen	
OGC Gehalt OGC content OGC tartalom	≤120 mg/Nm ³		89/ -	ja/ yes/ igen	
Staubgehalt Dust content Portartalom	≤75 mg/Nm ³		39/ -	ja/ yes/ igen	
Wirkungsgrad Efficiency Hatásfok	≥75 %		75,3/ -	ja/ yes igen	

 Derzeitige Anforderung für **DIN plus** / Requirements according **DIN plus** / Előírás a **DIN plus** szerint