



wanders
fires & stoves

Prestatieverklaring (DoP)

Conform EU regeling 305/2011

Smart 60 - 042019_v.2.0

1. Unieke indentificatie code van het producttype	Smart 60																														
2. Type, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in art. 11, lid 4	Smart 60																														
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie.	Met vaste brandstof gestookte ruimteverwarming zonder warm water voorziening																														
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5	Wanders Metaalproducten B.V. Amtweg 4, 7077 AL NETTERDEN, The Netherlands																														
5. Naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt	nvt																														
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct vermeld in bijlage V	Systeem 3																														
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt.	Het genotificeerde laboratorium RRF, NB 1625 heeft test rapport nr. RRF-2915 4141 verstrekt op basis van systeem 3																														
8. Aangegeven prestatie	<table><tr><td>Geharmoniseerde technische specificatie</td><td>EN 13229:2001/A2:2004/AC2007 1. + 2. Stufe der BimSchV Germany, Luftreinhalte-Verordnung Swiss</td></tr><tr><td>Essentiële kenmerken</td><td>Prestaties</td></tr><tr><td>Brandveiligheid</td><td>Voldoet</td></tr><tr><td>Vrijlating van gevaarlijke stoffen</td><td>Voldoet</td></tr><tr><td>Emissie van verbrandingsproducten</td><td>Voldoet (CO = 0,09%, 1125 mg/m³)</td></tr><tr><td>Oppervlakte temperatuur</td><td>Voldoet</td></tr><tr><td>Elektrische veiligheid</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Reinigbaarheid</td><td>Voldoet</td></tr><tr><td>Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen</td><td>T= 351°C</td></tr><tr><td>Mechanische weerstand (voor het dragen van een schoorsteen)</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Vermogen</td><td></td></tr><tr><td>Rendement</td><td>77,0%</td></tr><tr><td>Schoorsteentrek</td><td>12 Pa</td></tr><tr><td>Ruimteverwarmend vermogen</td><td>6,4 kW</td></tr><tr><td>Duurzaamheid</td><td>Voldoet</td></tr></table>	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 13229:2001/A2:2004/AC2007 1. + 2. Stufe der BimSchV Germany, Luftreinhalte-Verordnung Swiss	Essentiële kenmerken	Prestaties	Brandveiligheid	Voldoet	Vrijlating van gevaarlijke stoffen	Voldoet	Emissie van verbrandingsproducten	Voldoet (CO = 0,09%, 1125 mg/m ³)	Oppervlakte temperatuur	Voldoet	Elektrische veiligheid	NPD	Reinigbaarheid	Voldoet	Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	T= 351°C	Mechanische weerstand (voor het dragen van een schoorsteen)	NPD	Vermogen		Rendement	77,0%	Schoorsteentrek	12 Pa	Ruimteverwarmend vermogen	6,4 kW	Duurzaamheid	Voldoet
Geharmoniseerde technische specificatie	EN 13229:2001/A2:2004/AC2007 1. + 2. Stufe der BimSchV Germany, Luftreinhalte-Verordnung Swiss																														
Essentiële kenmerken	Prestaties																														
Brandveiligheid	Voldoet																														
Vrijlating van gevaarlijke stoffen	Voldoet																														
Emissie van verbrandingsproducten	Voldoet (CO = 0,09%, 1125 mg/m ³)																														
Oppervlakte temperatuur	Voldoet																														
Elektrische veiligheid	NPD																														
Reinigbaarheid	Voldoet																														
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	T= 351°C																														
Mechanische weerstand (voor het dragen van een schoorsteen)	NPD																														
Vermogen																															
Rendement	77,0%																														
Schoorsteentrek	12 Pa																														
Ruimteverwarmend vermogen	6,4 kW																														
Duurzaamheid	Voldoet																														
9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.																															

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

P. G. M. Schurink, directeur
(naam en functie)

Netterden, 01 april 2019
(plaats en datum afgifte)



wanders
fires & stoves

Wanders fires & stoves | +31(0)315 - 386 414 (T)
Amtweg 4 | +31(0)315 - 386 201 (F)
NL-7077 AL Netterden | www.wanders.com
The Netherlands | info@wanders.com

Declaration of performance

According to EU regulation 305/2011

Nr. GSM.0100/0200/0300 - 022016

1. Unique identification code of the product-type	<i>'Smart 60' Appliance without hot water supply EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</i>																																				
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4)	<i>Smart 60 front - GSM.0100 Smart 60 left - GSM.0200 Smart 60 right - GSM.0300</i>																																				
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	<i>Appliance without hot water supply</i>																																				
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5)	<i>Wanders Metaalproducten B.V. Amtweg 4, 7077 AL NETTERDEN, The Netherlands</i>																																				
5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2)	<i>not applicable</i>																																				
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	<i>System 3 and system 4</i>																																				
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	<i>The notified laboratory RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten, NB 1625 performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report RRF-2915 4141</i>																																				
8. Declared performance	<table> <tr> <td>Harmonized technical specification</td><td><i>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</i></td></tr> <tr> <td>Essential characteristics</td><td><i>Performance</i></td></tr> <tr> <td colspan="2">Fire safety</td></tr> <tr> <td>Reaction to fire</td><td><i>A1</i></td></tr> <tr> <td>Distance to combustible materials</td><td><i>Minimum distances; back - - mm side - - mm front - 1100 mm</i></td></tr> <tr> <td>Risk of burning fuel falling out</td><td><i>Pass</i></td></tr> <tr> <td>Emission of combustion products</td><td><i>CO = 0,09%, 1125 mg/m³</i></td></tr> <tr> <td>Surface temperature</td><td><i>Pass</i></td></tr> <tr> <td>Electrical safety</td><td><i>not applicable</i></td></tr> <tr> <td>Cleanability</td><td><i>Pass</i></td></tr> <tr> <td>Maximum operating pressure</td><td><i>not applicable</i></td></tr> <tr> <td>Flue gas temperature at nominal heat output</td><td><i>T= 351°C</i></td></tr> <tr> <td>Mechanical resistance (to carry a chimney/flue</td><td><i>NPD</i></td></tr> <tr> <td colspan="2">Thermal output</td></tr> <tr> <td>Nominal heat output</td><td><i>6,4 kW</i></td></tr> <tr> <td>Room heating output</td><td><i>6,4 kW</i></td></tr> <tr> <td>Water heating output</td><td><i>not applicable</i></td></tr> <tr> <td>Energy efficiency</td><td><i>77,0%</i></td></tr> </table>	Harmonized technical specification	<i>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</i>	Essential characteristics	<i>Performance</i>	Fire safety		Reaction to fire	<i>A1</i>	Distance to combustible materials	<i>Minimum distances; back - - mm side - - mm front - 1100 mm</i>	Risk of burning fuel falling out	<i>Pass</i>	Emission of combustion products	<i>CO = 0,09%, 1125 mg/m³</i>	Surface temperature	<i>Pass</i>	Electrical safety	<i>not applicable</i>	Cleanability	<i>Pass</i>	Maximum operating pressure	<i>not applicable</i>	Flue gas temperature at nominal heat output	<i>T= 351°C</i>	Mechanical resistance (to carry a chimney/flue	<i>NPD</i>	Thermal output		Nominal heat output	<i>6,4 kW</i>	Room heating output	<i>6,4 kW</i>	Water heating output	<i>not applicable</i>	Energy efficiency	<i>77,0%</i>
Harmonized technical specification	<i>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</i>																																				
Essential characteristics	<i>Performance</i>																																				
Fire safety																																					
Reaction to fire	<i>A1</i>																																				
Distance to combustible materials	<i>Minimum distances; back - - mm side - - mm front - 1100 mm</i>																																				
Risk of burning fuel falling out	<i>Pass</i>																																				
Emission of combustion products	<i>CO = 0,09%, 1125 mg/m³</i>																																				
Surface temperature	<i>Pass</i>																																				
Electrical safety	<i>not applicable</i>																																				
Cleanability	<i>Pass</i>																																				
Maximum operating pressure	<i>not applicable</i>																																				
Flue gas temperature at nominal heat output	<i>T= 351°C</i>																																				
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue	<i>NPD</i>																																				
Thermal output																																					
Nominal heat output	<i>6,4 kW</i>																																				
Room heating output	<i>6,4 kW</i>																																				
Water heating output	<i>not applicable</i>																																				
Energy efficiency	<i>77,0%</i>																																				
9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.																																					

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

P. G. M. Schurink, director

(name and position)

Netterden, February the 8th 2016

(place and date of issue)



Déclaration des performances

Conforme regulation (EU) 305/2011

Nr. GSM.0100/0200/0300 - 022016

1. Code d'identification unique du produit type	<i>'Smart 60' Appareil pour le chauffage domestique avec combustible solide sans production eau chaude EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</i>																																				
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4	<i>Smart 60 frontale - GSM.0100 Smart 60 gauche - GSM.0200 Smart 60 droite - GSM.0300</i>																																				
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant	<i>Appareil pour le chauffage domestique avec combustible solide sans production eau chaude</i>																																				
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5	<i>Wanders Metaalproducten B.V. Amtweg 4, 7077 AL NETTERDEN, Pays-Bas</i>																																				
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2	<i>Pas applicable</i>																																				
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V	<i>Système 3 en système 4</i>																																				
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée	<i>Laboratoire notifiée RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten, NB 1625 a delivré rapport d'essai no. RRF-2915 4141 sur la base du système 3</i>																																				
8. Performances déclarées	<table> <tr> <td>Spécification technique harmonisée</td><td><i>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</i></td></tr> <tr> <td>Caractéristiques essentielles</td><td><i>Performance</i></td></tr> <tr> <td colspan="2">Sécurité au feu</td></tr> <tr> <td>Resistance au feu</td><td><i>A1</i></td></tr> <tr> <td>Distance de sécurité de matériel combustible</td><td><i>Distance minimal; arriere - - mm devant - - mm avant - 1100 mm</i></td></tr> <tr> <td>Risque de sortie de combustible</td><td><i>Conforme</i></td></tr> <tr> <td>Emission produits combustible</td><td><i>CO = 0,09%, 1125 mg/m³</i></td></tr> <tr> <td>Température de surface</td><td><i>Conforme</i></td></tr> <tr> <td>Sécurité électrique</td><td><i>Pas applicable</i></td></tr> <tr> <td>Accessibilité et nettoyage</td><td><i>Conforme</i></td></tr> <tr> <td>Pression maximale</td><td><i>Pas applicable</i></td></tr> <tr> <td>Température fumées à puissance nominale</td><td><i>T= 351°C</i></td></tr> <tr> <td>Résistance mécanique (pour supporter une cheminées)</td><td><i>NPD</i></td></tr> <tr> <td colspan="2">Puissance</td></tr> <tr> <td>Puissance nominale</td><td><i>6,4 kW</i></td></tr> <tr> <td>Puissance à l'ambiance</td><td><i>6,4 kW</i></td></tr> <tr> <td>Puissance à l'eau</td><td><i>Pas applicable</i></td></tr> <tr> <td>Rendement</td><td><i>77,0%</i></td></tr> </table>	Spécification technique harmonisée	<i>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</i>	Caractéristiques essentielles	<i>Performance</i>	Sécurité au feu		Resistance au feu	<i>A1</i>	Distance de sécurité de matériel combustible	<i>Distance minimal; arriere - - mm devant - - mm avant - 1100 mm</i>	Risque de sortie de combustible	<i>Conforme</i>	Emission produits combustible	<i>CO = 0,09%, 1125 mg/m³</i>	Température de surface	<i>Conforme</i>	Sécurité électrique	<i>Pas applicable</i>	Accessibilité et nettoyage	<i>Conforme</i>	Pression maximale	<i>Pas applicable</i>	Température fumées à puissance nominale	<i>T= 351°C</i>	Résistance mécanique (pour supporter une cheminées)	<i>NPD</i>	Puissance		Puissance nominale	<i>6,4 kW</i>	Puissance à l'ambiance	<i>6,4 kW</i>	Puissance à l'eau	<i>Pas applicable</i>	Rendement	<i>77,0%</i>
Spécification technique harmonisée	<i>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</i>																																				
Caractéristiques essentielles	<i>Performance</i>																																				
Sécurité au feu																																					
Resistance au feu	<i>A1</i>																																				
Distance de sécurité de matériel combustible	<i>Distance minimal; arriere - - mm devant - - mm avant - 1100 mm</i>																																				
Risque de sortie de combustible	<i>Conforme</i>																																				
Emission produits combustible	<i>CO = 0,09%, 1125 mg/m³</i>																																				
Température de surface	<i>Conforme</i>																																				
Sécurité électrique	<i>Pas applicable</i>																																				
Accessibilité et nettoyage	<i>Conforme</i>																																				
Pression maximale	<i>Pas applicable</i>																																				
Température fumées à puissance nominale	<i>T= 351°C</i>																																				
Résistance mécanique (pour supporter une cheminées)	<i>NPD</i>																																				
Puissance																																					
Puissance nominale	<i>6,4 kW</i>																																				
Puissance à l'ambiance	<i>6,4 kW</i>																																				
Puissance à l'eau	<i>Pas applicable</i>																																				
Rendement	<i>77,0%</i>																																				
9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.																																					

Signé pour le fabricant et son nom par:

P. G. M. Schurink, directeur
(nom et fonction)

Netterden, 8 février 2016
(date et lieu de délivrance)



Leistungserklärung

Gemäß der EU Verordnung 305/2011

Nr. GSM.0100/0200/0300 - 022016

1. Eindeutiger Kennzeichnungscode des Produkttyps	'Smart 60' Kaminofen ohne Warmwasser System. EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007																																				
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 (4)	Smart 60 Front - GSM.0100 Smart 60 Links - GSM.0200 Smart 60 Rechts - GSM.0300																																				
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der entsprechenden harmonisierten technischen Spezifikation	Kaminofen ohne Warmwasser System																																				
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 (5)	Wanders Metaalproducten B.V. Amtweg 4, 7077 AL NETTERDEN, Niederlande																																				
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 (2) beauftragt ist	Nicht zutreffend																																				
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	System 3 und System 4																																				
7. Im Falle einer Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Das notifizierte Prüflabor RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten, NB 1625 hat nach System die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht nr. RRF-2915 4141 dokumentiert																																				
8. Leistungserklärung	<table border="1"> <tr> <td>Harmonisierte technische Spezifikation</td><td>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</td></tr> <tr> <td>Wesentliche Merkmale</td><td>Leistung</td></tr> <tr> <td>Brandsicherheit</td><td></td></tr> <tr> <td>Brandverhalten</td><td>A1</td></tr> <tr> <td>Abstand zu brennbaren Materialien</td><td>Mindestabstand; hinten - - mm seitlich - - mm front - 1100 mm</td></tr> <tr> <td>Brandgefahr durch herausfallen von brennenden Brennstoff</td><td>Erfüllt</td></tr> <tr> <td>Emission der Verbrennungsprodukte</td><td>CO = 0,09%, 1125 mg/m³</td></tr> <tr> <td>Oberflächentemperatur</td><td>Erfüllt</td></tr> <tr> <td>Elektrische Sicherheit</td><td>Nicht zutreffend</td></tr> <tr> <td>Reinigbarkeit</td><td>Erfüllt</td></tr> <tr> <td>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</td><td>Nicht zutreffend</td></tr> <tr> <td>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</td><td>T= 351°C</td></tr> <tr> <td>Mechanische Festigkeit (zum tragen eines Schornsteins)</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Wärmeleistung</td><td></td></tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td><td>6,4 kW</td></tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td><td>6,4 kW</td></tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td><td>Nicht zutreffend</td></tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td><td>77,0%</td></tr> </table>	Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007	Wesentliche Merkmale	Leistung	Brandsicherheit		Brandverhalten	A1	Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand; hinten - - mm seitlich - - mm front - 1100 mm	Brandgefahr durch herausfallen von brennenden Brennstoff	Erfüllt	Emission der Verbrennungsprodukte	CO = 0,09%, 1125 mg/m ³	Oberflächentemperatur	Erfüllt	Elektrische Sicherheit	Nicht zutreffend	Reinigbarkeit	Erfüllt	Maximaler Wasser-Betriebsdruck	Nicht zutreffend	Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T= 351°C	Mechanische Festigkeit (zum tragen eines Schornsteins)	NPD	Wärmeleistung		Nennwärmeleistung	6,4 kW	Raumwärmeleistung	6,4 kW	Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend	Wirkungsgrad	77,0%
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007																																				
Wesentliche Merkmale	Leistung																																				
Brandsicherheit																																					
Brandverhalten	A1																																				
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand; hinten - - mm seitlich - - mm front - 1100 mm																																				
Brandgefahr durch herausfallen von brennenden Brennstoff	Erfüllt																																				
Emission der Verbrennungsprodukte	CO = 0,09%, 1125 mg/m ³																																				
Oberflächentemperatur	Erfüllt																																				
Elektrische Sicherheit	Nicht zutreffend																																				
Reinigbarkeit	Erfüllt																																				
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	Nicht zutreffend																																				
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T= 351°C																																				
Mechanische Festigkeit (zum tragen eines Schornsteins)	NPD																																				
Wärmeleistung																																					
Nennwärmeleistung	6,4 kW																																				
Raumwärmeleistung	6,4 kW																																				
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend																																				
Wirkungsgrad	77,0%																																				
9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.																																					

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

P. G. M. Schurink, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Netterden, 8. Februar 2016

(Datum und Ort)

