

<b>DE</b>	Leistungserklärung gemäß Verordnung EU 305/2011 .....	2
<b>FR</b>	Déclaration de prestation conformément le Règlement EU 305/2011 .....	3
<b>GB</b>	Declaration of performance according to Regulation EU 305/2011 .....	4
<b>IT</b>	Dichiarazione di prestazione secondo il regolamento vigente EU 305/2011 .....	5
<b>DK</b>	Ydelseserklæring i.h.t EU 305/2011 .....	6
<b>RO</b>	Declarație de performanță în conformitate cu Regulamentul EU 305/2011 .....	7
<b>SI</b>	Deklaracija o lastnostih glede na uredbe EU 305/2011 .....	8
<b>NL</b>	Prestatieverklaring volgens richtlijnen EU 305/2011 EU 305/2011 .....	9
<b>PL</b>	Deklaracja właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem EU 305/2011 .....	10
<b>HU</b>	Teljesítmény nyilatkozat EU 305/2011 .....	11
<b>HR</b>	deklaracija o učinkovitosti prema regulativi EU 305/2011 .....	12
<b>PT</b>	Declaração de performance de acordo com o Regulamento UE 305/2011 .....	13
<b>SE</b>	Godkännandebevis EU 305/2011 .....	14
<b>FI</b>	Suoritustasoilmoitus EU 305/2011 .....	15
<b>BG</b>	Декларация за изпълнение съгласно Регламент EU 305/2011 .....	16
<b>LV</b>	Darbības apraksts saskaņā ar ES (Eiropas savienības) priekšrakstu EU 305/2011.....	17
<b>EE</b>	Vastavusdeklaratsioon EU 305/2011.....	18
<b>ES</b>	Declaración de prestaciones acorde con el reglamento EU 305/ 2011 .....	19
<b>GR</b>	Δήλωση Απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό EU 305/2011 .....	20
<b>LT</b>	Atitikties deklaracija pagal Europos Sąjungos reikalavimus EU 305/2011 .....	21
<b>CZ</b>	Prohlášení o vlastnostech dle vyhlášky EU (Evropská Unie) EU 305/2011 .....	22
<b>SK</b>	Vyhlasenie o parametroch podľa ustanovenia EU (Európskej únie) 305/2011 .....	23



Renova A H2O – 2013 - 01

1 Allgemeines	
Produkt	Renova A H2O
Serie	10
Verwendungszweck	Heizeinsatz für feste Brennstoffe
Hersteller	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	3 & 4
Benanntes Prüflabor	bestätigt Erstprüfung nach System 3
Benanntes Prüflabor / Nr.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
Prüfbericht Nr.	W - O 1241 - 00/10
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229
2 Wesentliche Merkmale	
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien	Decke: 10cm Boden: min. 0 cm hinten: min. 10cm Seite: min. 10cm vorne: min. 80 cm
Brandgefahr aufgrund Herausfallen von Brennstoff	erfüllt
Emission von Verbrennungsprodukten	CO <0,1 %
Oberflächentemperatur	erfüllt
Elektrische Sicherheit	erfüllt
Reinigbarkeit	erfüllt
Betriebsdruck	3 bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	120 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	ungeprüft
Nennwärmeleistung	13,4 kW
Wasserwärmeleistung	6,9 kW
Raumwärmeleistung	6,5 kW
Wirkungsgrad	>85 %
Die Leistung des Produktes gemäß 1 entspricht den erklärten Leistungen gemäß Abschnitt 2.	
Die Ausführung der Leistungserklärung ist mit den technischen Komitees in der EU abgestimmt.	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers



Geschäftsführer  
Melle, 01.07.2013

Renova A H2O – 2013 - 01

1 Général	
produit	Renova A H2O
série	10
emploi prévu	insert pour combustibles solides
producteur	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
système(s) pour évaluation de la prestation de produit	3 & 4
organisme de d'inspection notifié	confirme certification type selon système 3
organisme de d'inspection notifié / N°	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
rapport d'essai de type N°	W - O 1241 - 00/10
spécification technique harmonisée	EN 13229
2 Caractéristiques essentielles	
résistance au feu	A1
espace de sécurité au matériaux combustibles	plafond: 10cm fond: min. 0 cm arrière: min. 10cm faces: min. 10cm avant: min. 80 cm
Risque d'incendie par débordement de combustible	accompli
émission de produits de combustion	CO <0,1 %
température de surface	accompli
sécurité électrique	accompli
possibilité de nettoyage	accompli
pression opérationnelle	3 bar
Température de gazes d'échappement à prestation nominale	120 °C
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	non essayé
prestation thermique	13,4 kW
Puissance calorifique sur l'eau	6,9 kW
Puissance calorifique rendue dans la pièce	6,5 kW
efficacité	>85 %
Les prestations dudit produit (1) est conforme à la caractéristique selon paragraphe 2.	
La forme de cette déclaration est conforme à celle du Comité Technique de l'EU.	

signé au nom du producteur



Directeur

Melle, 01.07.2013

Declaration of performance according to Regulation EU 305/2011



Renova A H2O – 2013 - 01

1 General	
product	Renova A H2O
series	10
intended use	insert appliance burning solid fuel
manufacturer	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
system(s) for verification of constancy of performance	3 & 4
notified laboratory	confirms type test according system 3
notified laboratory / notified body no.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
test report No.	W - O 1241 - 00/10
harmonised technical specification	EN 13229
2 Essential characteristics	
reaction to fire	A1
distance to combustible materials	ceiling: 10cm floor: min. 0 cm rear: min. 10cm sides: min. 10cm front: min. 80 cm
risk of burning fuel falling aot	passed
Emission of combustion products	CO <0,1 %
surface temperature	passed
electrical safety	passed
cleanability	passed
operating pressure	3 bar
flue gas temperature at nominal heat output	120 °C
mechanical resistance to support a chimney/flue	untested
nominal heat output	13,4 kW
water heating capacity	6,9 kW
room heating capacity	6,5 kW
efficiency	>85 %
The performance of the product identified under 1 is in conformity with characteristics declared under 2.	
The design of this declaration of performance is in accordance with the technical committees.	

signed on behalf of the manufacturer

*Frank Pöschel*

CCO

Melle, 01.07.2013

## Renova A H2O – 2013 - 01

1 Generale	
Prodotto	Renova A H2O
Serie	10
Tipologia	Inserto di riscaldamento a combustibili solidi
Produttore	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Sistema (i) di valutazione per la costanza della prestazione	3 & 4
Laboratorio denominato	Prima revisione secondo il sistema 3
Laboratorio denominato / Nr.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
Rapporto di controllo	W - O 1241 - 00/10
specificata tecnica armonizzata	EN 13229
2 Caratteristiche essenziali	
Reazione al fuoco	A1
Distanza da materiali infiammabili	soffitto: 10cm pavimento: min. 0 cm parte posteriore: min. 10cm lato: min. 10cm fronte: min. 80 cm
Pericolo d'incendio a causa della caduta di materiale combustibile	adempito
emissione dei prodotti combustibili	CO <0,1 %
temperatura della superficie	adempito
Sicurezza elettrica	adempito
pulibilità	adempito
Pressione di esercizio	3 bar
Temperatura gas di scarico alla potenza nominale	120 °C
resistenza meccanica (per sostenere una canna fumaria)	non esaminato
Potenza termica nominale	13,4 kW
Potenza termica all' acqua	6,9 kW
Potenza termica all'ambiente	6,5 kW
rendimento	>85 %
Le prestazioni del prodotto 1 corrispondono alle prestazioni dichiarate nella sezione 2.	
Dichiarazione di prestazione conforme a quanto richiesto dai comitati tecnici dell'UE.	

Firmato a nome del produttore



direttore amministrativo

Melle, 01.07.2013

## Renova A H2O – 2013 - 01

1 genrelt	
produkt	Renova A H2O
Serie	10
anvendelse	Indsats til træfyring
Producent	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
System til vurdering af ydelsesbestandigheden	3 & 4
Afprøvningssted	System 3 afprøvning
Afprøvningssted Nr.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
Prøvningsrapport	W - O 1241 - 00/10
Harmoniseret tekisk specifikation	EN 13229
2 Væsentligt karakter	
brændforhold	A1
Afstand til brandbare materialer	Loft: 10cm Gulv: min. 0 cm Bag: min. 10cm Side: min. 10cm foran: min. 80 cm
Brandfare p.g.a ufald af træ	opfylder
Emission af forbrændingsprodukter	CO <0,1 %
overfaldetemperatur	opfylder
Elektrisk sikkerhed	opfylder
renlighed	opfylder
driftstryk	3 bar
Afgastemperatur ved Nominel ydelse	120 °C
Mekanisk bæreevne	Ikke afprøvet
nominelydelse	13,4 kW
Nominel vandydelse	6,9 kW
Rumvarmeydelse	6,5 kW
virkningsgrad	>85 %
Der er overensstemmelse mellem Ydelserne I afsnit 1 og 2.	
Udarbejdelsen af Ydelseserklæringen er Afstemt med den tekniske Komitee I Eu.	

På vegne af Prosucent



Direktør

Melle, 01.07.2013

Renova A H2O – 2013 - 01

1 Generalități	
Produs	Renova A H2O
Seria	10
Scopul utilizării	Sisteme de încălzire pe combustibil solid
Producător	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Sistem(e) pentru evaluarea stabilității performanței	3 & 4
Laborator de verificare denumit	Evaluare initial a sistemului 3
Laborator de verificare denumit / Nr. laboratorului de verificare	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
Raport de verificare nr.	W - O 1241 - 00/10
Specificații tehnice armonizate	EN 13229
2 Caracteristici fundamentale	
Comportamentul la foc	A1
Distanța până la materialele combustibile	Tavan: 10cm Pardoseală: min. 0 cm spate: min. 10cm lateral: min. 10cm față: min. 80 cm
Pericol de incendiu din cauza căderea de combustibil	îndeplinit
Emisii de produse de ardere	CO <0,1 %
Temperatura la suprafață	îndeplinit
Siguranță electrică	îndeplinit
Posibilitate de curățare	îndeplinit
Presiune de lucru	3 bar
Temperatura gazului de evacuare la capacitatea nominală de încălzire	120 °C
Rezistență mecanică (pentru purtarea unui coș de fum)	netestat
Capacitate nominală de încălzire	13,4 kW
Capacitate de încălzire a apei	6,9 kW
Capacitate de încălzire a încăperii	6,5 kW
Grad de eficiență	>85 %
Performanța produsului conform 1 corespunde performanțelor declarate conform paragrafului 2.	
Executarea declarației de performanță trebuie să fie în concordanță cu comitetele tehnice din UE.	

Semnat în numele producătorului



Administrator

Melle, 01.07.2013

**Deklaracija o lastnostih glede na uredbe EU 305/2011**



**Renova A H2O – 2013 - 01**

1 Splošno	
izdelek	Renova A H2O
serija	10
namen uporabe	kaminski vložek na trda goriva
proizvajalec	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
sistem(i) za preverjanje trajnosti delovanja	3 & 4
imenovani laboratorij	prvo testiranje po sistemu 3
imenovani laboratorij / št.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
poročilo testiranja št.	W - O 1241 - 00/10
harmonizirana tehnična specifikacija	EN 13229
2 Pomembne značilnosti	
reakcija na ogenj	A1
odmik od gorljivih materialov	strop: 10cm tla: min. 0 cm zadaj: min. 10cm stran: min. 10cm spredaj: min. 80 cm
nevarnost požara zaradi izpada goriva	izpolnjeno
emisije produktov zgorevanja	CO <0,1 %
površinska temperatura	izpolnjeno
električna varnost	izpolnjeno
možnost čiščenja	izpolnjeno
delovni tlak	3 bar
temperatura dimnih plinov pri nazivni toplotni moči	120 °C
Mehanska trdnost za podporo dimnika/dimovoda	nepreizkušen
nazivna toplotna moč	13,4 kW
toplotna moč prenešena na vodo	6,9 kW
toplotna moč oddana v prostor	6,5 kW
izkoristek	>85 %
Delovanje izdelka v skladu z 1 ustreza opisu delovanja izdelka v razdelku 2.	
različica deklaracije o lastostih je usklajena s tehničnim komitejem EU.	

podpisano v imenu proizvajalca

*Frank Pohlmann*

Direktor

Melle, 01.07.2013



Renova A H2O – 2013 - 01

1 Algemeen	
Product	Renova A H2O
Serie	10
beoogd gebruik	Inzethaard voor vaste brandstoffen
Fabrikant	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Systeem voor prestatie continuïteit	3 & 4
Keurings instantie	Bevestiging type test volgens system 3
Keurings instantie nr.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
testrapport nr.	W - O 1241 - 00/10
geharmoniseerde technische specificatie	EN 13229
2 Essentiële eigenschappen	
vuur bestendigheid	A1
Afstand tot brandbare materialen	plafond: 10cm vloer: min. 0 cm achter: min. 10cm zijkant: min. 10cm voor: min. 80 cm
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	akkoord
Emissie verbrandingsproducten	CO <0,1 %
oppervlakte temperatuur	akkoord
elektrische veiligheid	akkoord
mogelijkheid tot reinigen	akkoord
bedrijfs druk	3 bar
rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	120 °C
Mechanische sterkte (voor het dragen van een schoorsteen)	niet getest
nominaal vermogen	13,4 kW
capaciteit waterzijdig	6,9 kW
verwarmingscapaciteit	6,5 kW
rendement	>85 %
De product prestatie (zie 1) is conform de aangegeven prestaties uit sectie 2.	
De uitvoering van de prestatieverklaring is in overeenstemming met de technische EU comités.	

getekend namens de producent



Algemeen directeur  
Melle, 01.07.2013

## Renova A H2O – 2013 - 01

1 Ogólne	
produkt	Renova A H2O
seria	10
przeznaczenie	wkład na paliwo stałe
producent	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
do ocena stałości mocy	3 & 4
laboratorium doświadczalne	wstępne badanie według systemu 3
laboratorium doświadczalne / Nie.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
Sprawozdanie z badań nr	W - O 1241 - 00/10
powiązana specyfikacja techniczna	EN 13229
2 Główne cechy	
reakcja na ogień	A1
odległość od materiałów palnych	sufit: 10cm podłoga : min. 0 cm z tyłu: min. 10cm z boku: min. 10cm z przodu: min. 80 cm
ryzyko spalania paliwa spada oot	spełniony
emisja produktów spalania	CO <0,1 %
temperatura na powierzchni	spełniony
bezpieczeństwo elektryczne	spełniony
utrzymywanie w czystości	spełniony
ciśnienie robocze	3 bar
temperatura spalin przy mocy znamionowej	120 °C
wytrzymałość mechaniczna (do przenoszenia komina)	nie testowano
nominalna moc cieplna	13,4 kW
moc cieplna wody	6,9 kW
moc grzewcza w pomieszczeniu	6,5 kW
sprawność	>85 %
Wydajność produktu 1 odpowiada deklarowanym właściwością , o których mowa w pkt 2.	
Wykonanie deklaracji właściwości użytkowych jest uzgodnione z komitetami technicznymi w UE.	

Podpisano w imieniu producenta



Dyrektor zarządzający

Melle, 01.07.2013

## Renova A H2O – 2013 - 01

1 Általános	
termék	Renova A H2O
sorozat	10
felhasználási cél	szilárd tüzelésű kandallóbetét
gyártó	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
A teljesítmény értékelése és állandóságának ellenőrzése	3 & 4
tanúsító intézet	alkalmazott ellenőrzési rendszer 3
tanúsító intézet / sorszáma	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
vizsgálati jelentés száma	W - O 1241 - 00/10
harmonizált műszaki előírás	EN 13229
2 lényeges műszaki tulajdonságok	
tűzállóság	A1
távolság éghető anyagoktól	plafon: 10cm padló: min. 0 cm hátsó: min. 10cm oldal: min. 10cm elől: min. 80 cm
parázs kihullásának veszélye a tüztérből	megfelel
emissziós értékek	CO <0,1 %
felületi hőmérséklet	megfelel
elektromos biztonság	megfelel
tisztíthatóság	megfelel
üzemi nyomás	3 bar
kilépő füstgáz hőmérséklet névleges teljesítmény esetén	120 °C
mechanikai szilárdság (kémény talapzataként)	nincs vizsgálva
névleges teljesítmény	13,4 kW
víz oldali teljesítmény	6,9 kW
levegő oldali teljesítmény	6,5 kW
hatásfok	>85 %
az 1 pontban megnevezett termék tulajdonsága megfelel a 2 pontban megállapított tulajdonságoknak	
a teljesítmény nyilatkozat formája megfelel az európai bizottság előírásának	

a gyártó aláírása



ügyvezető

Melle, 01.07.2013

deklaracija o učinkovitosti prema regulativi EU 305/2011



Renova A H2O – 2013 - 01

1 općenito	
Proizvod	Renova A H2O
serija	10
namjena	uređaj za kruta goriva
proizvođač	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
sustav za potvrđivanje stalnosti svojstava	3 & 4
OVLAŠTENI LABORATORIJ	potvrđuje tip testa prema sustavu 3
ovlaštenii laboratorij / br.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
testni izvještaj broj	W - O 1241 - 00/10
usklađene tehničke specifikacije	EN 13229
2 ključne karakteristike	
reakcija na vatru/zapaljenje	A1
udaljenost od zapaljivih materijala	strop: 10cm pod: min. 0 cm stražnja strana: min. 10cm bočne strane: min. 10cm prednja strana: min. 80 cm
rizik od ispadanja zapaljenog goriva	ZADOVOLJAVA
emisija produkata izgaranja	CO <0,1 %
površinska temperatura	ZADOVOLJAVA
električna sigurnost	ZADOVOLJAVA
MOGUĆNOST ČIŠĆENJA	ZADOVOLJAVA
radni tlak	3 bar
temperatura dimnjačkih plinova pri nominalnoj snazi	120 °C
mehanička otpornost ( mogućnost nošenja dimnjaka )	neprovjeren
Nominalna izlazna toplina	13,4 kW
kapacitet zagrijavanja vode	6,9 kW
kapacitet zagrijavanja prostora	6,5 kW
učinkovitost	>85 %
učinkovitost proizvoda označenog s 1 se podudara s karakteristikama deklariranim pod 2.	
dizajn ove deklaracije o učinkovitosti je sukladan s tehničkim odborima EU.	

potpisano u ime proizvođača

*Frank Pohlmann*

glavni direktor

Melle, 01.07.2013

Renova A H2O – 2013 - 01

1 Geral	
Produto	Renova A H2O
Série	10
Utilização pretendida	Recuperador para combustíveis sólidos
Fabricante	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Sistema de verificação da regularidade da performance	3 & 4
Centro de controlo notificado	Confirma tipo de teste de acordo com sistema 3
Centro de controlo notificado / N.º	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
Relatório de teste N.º	W - O 1241 - 00/10
Norma especificação técnica	EN 13229
2 Características essenciais	
Resistência ao fogo	A1
Distância de segurança para materiais combustíveis	Teto: 10cm Chão: min. 0 cm Costas: min. 10cm Laterais: min. 10cm Frente: min. 80 cm
Risco de incêndio por queda de combustíveis	passou
Emissão de gases de combustão	CO <0,1 %
Temperatura da superfície	passou
Segurança elétrica	passou
Facilidade de limpeza	passou
Pressão operacional	3 bar
Temperatura dos gases de combustão à potência nominal	120 °C
Resistência mecânica para suportar uma chaminé/conduto	não testado
Potência nominal	13,4 kW
Capacidade de aquecimento de águas	6,9 kW
Capacidade de aquecimento	6,5 kW
Eficiência	>85 %
A performance do produto identificado em (1) está conforme as características declaradas em (2).	
O modelo desta declaração de performance está de acordo com o Comité Técnico da UE.	

assinado em nome do fabricante



Diretor

Melle, 01.07.2013

1 Generellt	
Produkt	Renova A H2O
Serie/modell	10
Användning	Insatskamin för fasta bränslen t.ex. ved
Producent	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Metod för att bedöma kontinuitet för produktens utsagda prestanda	3 & 4
Testinstitut	Godkänd test av System 3
Testinstituts nr.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
Godkännandenummer	W - O 1241 - 00/10
Harmoniserad teknisk specifikation	EN 13229
2 Huvudfunktioner	
reaktion vid brand	A1
Avstånd till brännbart material	Tak: 10cm Golv: min. 0 cm Bakåt: min. 10cm Sida: min. 10cm Framför: min. 80 cm
Brandrisk på grund av utfallande ved	Uppfyllt
Emissioner vid förbränning	CO <0,1 %
Yttemperatur	Uppfyllt
Elsäkerhet	Uppfyllt
Rengöringsmöjlighet	Uppfyllt
Arbetstryck	3 bar
Rökgastemperatur vid	120 °C
Hållfasthet (för att bära en skorsten)	Inte tested
Nominell effekt	13,4 kW
Vatten effekt	6,9 kW
Effekt till rummet	6,5 kW
Verkningsgrad	>85 %
Produkten motsvarar den angivna prestandan som anges i avsnitt 2.	
Utförandet av prestandadeklARATIONEN matchas med de tekniska kommittéer inom EU.	

Ansvarig Namnunderskrift



Ansvarig

Melle, 01.07.2013

## Renova A H2O – 2013 - 01

1 Yleistä	
Tuote	Renova A H2O
Sarja	10
Käyttötarkoitus	Takkasydän kiinteälle polttoaineelle
Valmistaja	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä	3 & 4
Ilmoitetun laitoksen nimi	Vahvistaa testausjärjestelmän 3
Ilmoitetun laitoksen nimi / nro.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
Testiraportti nro.	W - O 1241 - 00/10
Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä	EN 13229
2 Perusominaisuuksien	
Palo-ominaisuudet	A1
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	Katto: 10cm Lattia: min. 0 cm Takana: min. 10cm Sivulla: min. 10cm Etuosa: min. 80 cm
Ulospuotoavan hiilloksen riski	Läpäissyt
Palamispäästöt	CO <0,1 %
Pintalämpötila	Läpäissyt
Sähköturvallisuus	Läpäissyt
Puhdistusmahdollisuudet	Läpäissyt
Käyttöpaine	3 bar
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla	120 °C
Mekaaninen lujuus	Ei testattu
Nimellisteho	13,4 kW
Veden lämmitysteho	6,9 kW
Tilan lämmitysteho	6,5 kW
Hyötysuhde	>85 %
Tuotteen suoritusaste osassa 1 on yhdenmukainen osan 2 ominaisuuksien kanssa.	
Suoritusasteoilmoitus on yhtenäinen EU:n teknisen viraston kanssa.	

Valmistajan allekirjoittama



Toimitusjohtaja

Melle, 01.07.2013

Renova A H2O – 2013 - 01

1 Общо	
Продукт	Renova A H2O
Серия	10
Предназначение	нагревателен елемент за твърдите горива
Производител	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Система(и) за проверка на константността на производителност	3 & 4
Нотифицирана лаборатория	bestätigt Erstprüfung nach System 3
Нотифицирана лаборатория номер	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
Доклад за изпитване номер	W - O 1241 - 00/10
хармонизирана техническа спецификация	EN 13229
2 Основни характеристики	
Реакция на огън	A1
Разстояние до запалителни материали	Таван: 10cm Под: min. 0 cm Отзад: min. 10cm Страни: min. 10cm Отпред: min. 80 cm
Риск от изгаряне на гориво	Приет
Емисии на продукти от горенето	CO <0,1 %
Температура на повърхността	Приет
Електрическа безопасност	Приет
Възможност за почистване	Приет
Оперативно налягане	3 bar
Температура на газа при номинална топлинна мощност	120 °C
механично съпротивление	Неизпитан
Номинална топлинна мощност	13,4 kW
Капацитет на водното отопление	6,9 kW
Капацитет на отоплението за стая	6,5 kW
Ефективност	>85 %
Изпълнението на продукт идентифициран като 1 е в съответствие с характеристиките идентифицирани като 2.	
Декларацията за представянето е съгласно техническите комисии на ЕС.	

Подписано от името на производителя



Генерален мениджър

Melle, 01.07.2013



## Renova A H2O – 2013 - 01

1 Vispārējās ziņas	
produkts	Renova A H2O
sērija	10
lietošanas mērķis	kurtuves cietam kurināmam
ražotājs	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
saskaņots tehniskais apraksts	3 & 4
izmantotā pārbaudes laboratorija	pārbaudīts pēc sistēmas 3
izmantotā laboratorija/Nr.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
pārbaudes ziņojuma Nr.	W - O 1241 - 00/10
saskaņots tehniskais apraksts	EN 13229
2 Būtiskas pazīmes	
uguns noturība	A1
attālums līdz degošiem materiāliem	griesti: 10cm grīda: min. 0 cm aizmugure: min. 10cm sāni: min. 10cm priekšpuse: min. 80 cm
aizdeģšanās risks no izkrituša kurināmā	izpildīts
degšanas produktu emisija	CO <0,1 %
augšējās virsmas temperatūra	izpildīts
elektrodrošība	izpildīts
tīrīšanas iespējas	izpildīts
ekspluatācijas spiediens	3 bar
izplūdes gāzu temperatūra pie dotās siltuma jaudas	120 °C
mehāniskā stiprība (skursteņa noturēšanai)	nepārbaudīts
nominālā siltuma jauda	13,4 kW
Ūdens sildīšanas jauda	6,9 kW
telpas sildīšanas jauda	6,5 kW
efektivitāte	>85 %
produkta lietderība saskaņā ar 1. punktu atbilst 2. punktā dotajām īpašībām.	
Darbības apraksts saskaņots ar ES tehniskajām komitejām.	

izgatavotāja vārdā - paraksts



ģenerālmenedžeris

Melle, 01.07.2013

## Renova A H2O – 2013 - 01

1 Üldine	
toode	Renova A H2O
seeria	10
kasutusotstarve	südmik tahkeküttele
tootja	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
süsteemi (de) vastavus toimivates tingimustes	3 & 4
tunnustatud katselabor	vastab testi süsteemile 3
tunnustatud katselabor / nr.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
raporti nr.	W - O 1241 - 00/10
ühtlustatud tehniline kirjeldus	EN 13229
2 olulised näitajad	
tuleohutus	A1
ohutuskujud tuleohtlike materjalideni	laeni: 10cm põrand: min. 0 cm taha: min. 10cm küljele: min. 10cm ette: min. 80 cm
tuleohu tõttu mittesobiv kütus	tuleohu tõttu mittesobiv kütus
põlemisjäägid	CO <0,1 %
pinna temperatuur	tuleohu tõttu mittesobiv kütus
elektriohutus	tuleohu tõttu mittesobiv kütus
puhastamine	tuleohu tõttu mittesobiv kütus
rõhk	3 bar
põlemisgaasi temperatuur keskmisel põlemisrežiimil	120 °C
kandevõime (korstna, salvesti)	pole testitud
keskmise võimsus	13,4 kW
veekütte võimsus	6,9 kW
ruumikütte võimsus	6,5 kW
kasutegur	>85 %
toote toimivus 1 vastab deklareeritud toimivusele vastavalt 2. jaos äratoodule.	
Vastavusdeklaratsioon vastab EU tehnilise komitee nõuetele.	

tootja poolt kinnitatud



Juhataja

Melle, 01.07.2013

Renova A H2O – 2013 - 01

1 General	
Producto	Renova A H2O
Serie	10
Modo de empleo	Hogar para combustibles sólidos
Fabricante	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
sistema (s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto	3 & 4
Laboratorio designado	notifica la evaluación acorde al sistema de ensayo 3.
No. Laboratorio designado	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
No. de reporte de test	W - O 1241 - 00/10
Especificación técnica armonizada	EN 13229
2 Características esenciales	
Reacción al fuego	A1
Distancia. min. a materiales combustibles	techo: 10cm suelo: min. 0 cm parte posterior: min. 10cm a los lados: min. 10cm parte delantera: min. 80 cm
Peligro vuelco combustible	conforme
Emisión productos de la combustión	CO <0,1 %
Temperatura de la superficie	erfüllt
seguridad eléctrica	erfüllt
Capacidad de limpieza	erfüllt
Presión de trabajo	3 bar
Temperatura de los humos	120 °C
Resistencia mecánica ( Cap. de soportar una chimenea )	ungeprüft
Potencia térmica nominal	13,4 kW
Potencia térmica al fluido	6,9 kW
potencia calorífica	6,5 kW
Rendimiento térmico	>85 %
Las prestaciones del producto identificado en el punto 1, son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 2.	
La presente declaración de prestaciones se emite en conformidad con lo establecido por el Comité Técnico de la Comunidad Europea.	

Firma en nombre del fabricante

Director ejecutivo  
Melle, 01.07.2013

**Δήλωση Απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό EU 305/2011**

**Renova A H2O – 2013 - 01**

<b>1 Γενικά</b>	
Προϊόν	Renova A H2O
Σειρά	10
Προοριζόμενη χρήση	ένθετη συσκευή στερεών καυσίμων
κατασκευαστής	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Σύστημα(τα) για επαλήθευση σταθερότητας της απόδοσης	3 & 4
επίσημο εργαστήριο	επιβεβαιώνει τον τύπο της δοκιμής σύμφωνα με την επίσημη διαδικασία 3
επίσημο εργαστήριο / No	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
αναφορά δοκιμής No	W - O 1241 - 00/10
εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές	EN 13229
<b>2 Βασικά χαρακτηριστικά</b>	
αντίδραση στην φωτιά	A1
απόσταση από εύφλεκτα υλικά	οροφή: 10cm πάτωμα: min. 0 cm όπισθος: min. 10cm πλευρές: min. 10cm μπροστινός: min. 80 cm
κίνδυνος πτώσης έξω καιόμενου καυσίμου	εγκρίθηκε
εκπομπή από εύφλεκτα προϊόντα	CO <0,1 %
θερμοκρασία επιφάνειας	εγκρίθηκε
ηλεκτρική ασφάλεια	εγκρίθηκε
ικανότητα καθαρισμού	εγκρίθηκε
πίεση λειτουργίας	3 bar
θερμοκρασία καυσαερίων στην ονομαστική ισχύς	120 °C
μηχανική αντοχή για να αντέξει μια καμινάδα	ανεξέλεγκτος
ονομαστική θερμική ισχύς	13,4 kW
ικανότητα θέρμανσης νερού	6,9 kW
θερμαντική ικανότητα χώρου	6,5 kW
αποδοτικότητα	>85 %
Η επίδοση του προϊόντος που βρίσκεται στο 1 είναι σύμφωνη με τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο 2.	
Ο σχεδιασμός αυτής της Δήλωσης Απόδοσης είναι σύμφωνος με τις τεχνικές επιτροπές.	

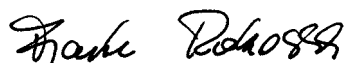
υπογεγραμμένο εκ μέρους του κατασκευαστή

*Frank Rohrer*

## Renova A H2O – 2013 - 01

1 Pagrindinis	
Produktas	Renova A H2O
Serija	10
Paskirtis	Ugniakuras kūrenamas kietu kuru
Gamintojas	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Eksploatacinių savybių pastovumo patikros Sistema	3 & 4
Laboratorija	Pirminis testas pagal sistemą 3
Laboratorijos Nr.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
Bandyimo protokolo Nr.	W - O 1241 - 00/10
Suderinta techninė specifikacija	EN 13229
2 Pagrindinės charakteristikos	
Degimo procesas	A1
Atstumas iki degių medžiagų	iki Lubų: 10cm Grindys: min. 0 cm Iš Galo: min. 10cm Iš Šonų: min. 10cm Iš Priekio: min. 80 cm
Gaisro pavojus dėl iškritusio kuro	Vykdoma
Degimo produktų emisijos	CO <0,1 %
Paviršiaus temperatūra	Vykdoma
Apsauga nuo el. srovės	Vykdoma
Valymas	Vykdoma
Darbinis slėgis	3 bar
Degimo produktų temperatūra prie min. galingumo	120 °C
Mechaninis atsparumas (dūmtraukio apkrovai)	Netikrinta
Nominalus galingumas	13,4 kW
Galingumas vandeniui pašildyti	6,9 kW
Galingumas patalpai pašildyti	6,5 kW
Efektyvumas	>85 %
Galingumas pagal 1 atitinka pagal pateiktus galingumus pagal 2 .	
Eksploatacinių savybių deklaracijos vykdymas suderintas su techninių komitetų veikla ES.	

Pasirašyta Gamintojo vardu



Generalinis Direktorius

Melle, 01.07.2013

Renova A H2O – 2013 - 01

1 Obecné	
Výrobek	Renova A H2O
řada	10
účel použití	krbová vložka pro spalování tuhých paliv
výrobce	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
system pro hodnocení stálosti výkonu	3 & 4
ohlášená zkušebna	potvrzená typová zkouška dle systému 3
ohlášená zkušebna/ číslo	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
číslo zkušebního protokolu	W - O 1241 - 00/10
harmonizované technické specifikace	EN 13229
2 Základní charakteristiky	
reakce na oheň	A1
vzdálenost od hořlavých materiálů	strop: 10cm podlaha: min. 0 cm zadní část: min. 10cm strany: min. 10cm přední část: min. 80 cm
nebezpečí vzniku požáru v důsledku vypadení paliva	splňuje
Emise produkce spalování	CO <0,1 %
povrchová teplota	splňuje
elektrická bezpečnost	splňuje
čistitelnost	splňuje
provozní tlak	3 bar
teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	120 °C
mechanická odolnost (pro nesení komína)	netestováno
jmenovitý tepelný výkon	13,4 kW
výkon do vody	6,9 kW
teplovzdušný výkon	6,5 kW
účinnost	>85 %
Výkon výrobku uvedeného v bodě 1 je v souladu s vlastnostmi uvedenými v bodě 2.	
Obsah tohoto prohlášení o vlastnostech je v souladu s technickým ustanovením EU.	

podepsán jménem výrobce



Hlavní manažer

Melle, 01.07.2013

Renova A H2O – 2013 - 01

1 Všeobecne	
Produkt	Renova A H2O
Séria	10
Účel použitia	Vykurovací vložka na pevné palivá
Výrobca	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Systém(y) na overenie stálosti parametrov	3 & 4
Notifikované skúšobné laboratórium	potvrďuje úvodnú skúšku podľa systému
Notifikované skúšobné laboratórium / č.	TÜV Süd, D-90339 München / 0036
Skúšobný protokol č.	W - O 1241 - 00/10
Harmonizovaná technická špecifikácia	EN 13229
2 Hlavné charakteristiky	
Reakcia na oheň	A1
Odstup od horľavých materiálov	Strop: 10cm Podlaha: min. 0 cm Dozadu: min. 10cm Do strany: min. 10cm Dopredu: min. 80 cm
Nebezpečenstvo požiaru v dôsledku vypadnutia paliva	splnené
Emisie zo spalín	CO <0,1 %
Povrchová teplota	splnené
Elektrická bezpečnosť	splnené
Možnosť čistenia	splnené
Prevádzkový tlak	3 bar
Teplota spalín pri nominálnom tepelnom výkone	120 °C
Mechanická pevnosť (pri zaťažení komínom)	netestované
Nominálny tepelný výkon	13,4 kW
Tepelný výkon do vody	6,9 kW
Tepelný výkon do priestoru	6,5 kW
Stupeň účinnosti	>85 %
Parametre produktu podľa odstavca 1 zodpovedajú deklarovaným parametrom podľa odstavca 2.	
Vypracovanie vyhlásenia o parametroch je odsúhlasené technickou komisiou EU.	

Podpísané v mene výrobcu

