

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



Leistungserklärung gemäß Verordnung EU 305/2011

Nr. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Allgemeines	
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Verwendungszweck(e)	Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz- und Brauchwasserbereitung
Hersteller	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	3
Benanntes Prüflabor	bestätigt Erstprüfung nach System 3
Notifizierte Stelle(n)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Prüfbericht Nr.	RRF-40 21 5812
Harmonisierte Norm	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Erklärte Leistung(en)	
Brandverhalten	A1
Brandsicherheit	erfüllt
Abstand zu brennbaren Bauteilen	Boden: 0 cm hinten: 10 cm Seite: 13 cm
Feuerraumscheibe	vorne: 120 cm
Brandgefahr aufgrund Herausfallen von Brennstoff	erfüllt
Emission von Verbrennungsprodukten	CO < 0,1 %
Oberflächentemperatur	erfüllt
Elektrische Sicherheit	keine Leistung festgestellt / npd
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	npd
Reinigbarkeit	erfüllt
Max. Betriebsdruck	npd
Abgastemperatur	274 °C
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgasabzug)	npd
Nennwärmeleistung	5,9 kW
Wasserwärmeleistung	-
Raumwärmeleistung	5,9 kW
Wirkungsgrad	80 %
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.	

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Déclaration de prestation conformément le Règlement EU 305/2011

No. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Général	
Code d'identification unique du type de produit :	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Emploi prévu	Chauffage des locaux dans les bâtiments avec préparation de l'eau chaude et de l'eau sanitaire
Producteur	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Système(s) d'évaluation et de contrôle de la performance	3
Organisme de d'inspection notifié	confirme certification type selon système 3
Organisme(s) notifié	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Rapport d'essai de type no.	RRF-40 21 5812
Norme harmonisée	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Performance(s) déclarée(s)	
Résistance au feu	A1
Sécurité incendie	accompli
Espace de sécurité au matériaux combustibles	Fond : 0 cm Arrière : 10 cm Faces : 13 cm
Vitre du foyer	Avant : 120 cm
Risque d'incendie par débordement de combustible	accompli
Émission de produits de combustion	CO < 0,1 %
Température de surface	accompli
Sécurité électrique	aucune puissance constatée / npd
Libération de substances dangereuses	npd
Possibilité de nettoyage	accompli
Max. pression opérationnelle	npd
Température de gazes	274 °C
Résistance mécanique (pour l'installation de la cheminée)	npd
Prestation thermique	5,9 kW
Puissance calorifique sur l'eau	-
Puissance calorifique rendue dans la pièce	5,9 kW
Efficacité	80 %
La performance du produit susmentionné est conforme à la performance déclarée/aux performances déclarées. L'établissement de la déclaration de performance conformément au règlement UE n° 305/2011 est la seule responsabilité du fabricant susmentionné.	

Signé pour le producteur et au nom du producteur :



Declaration of performance according to Regulation EU 305/2011

No. Sino L RLU 5.9 kW 3,0 - 2022-01

1. General	
Unambiguous identification code for the product type:	Sino L RLU 5.9 kW 3,0
Intended us	Space heating in buildings with potential heating and process water preparation
Manufacturer	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Système(s) d'évaluation et de contrôle de la performance	3
Notified laboratory	confirms type test according system 3
Notified body/ies	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Test report No.	RRF-40 21 5812
Harmonised standard	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Declared performance	
Reaction to fire	A1
Fire safety	passed
Distance to combustible materials	Floor: 0 cm Rear: 10 cm Sides: 13 cm
Firebox glass	Front: 120 cm
Risk of burning fuel falling aot	passed
Emission of combustion products	CO < 0.1 %
Surface temperature	passed
Electrical safety	no performance determined / npd
Release of dangerous substances	npd
Cleanability	passed
Max. operating pressure	npd
Flue gas temperature	274 °C
Mechanical strength (for the installation of flue outlet)	npd
Nominal heat output	5.9 kW
Water heating capacity	-
Room heating capacity	5.9 kW
Efficiency	80 %
<p>The efficiency of the above product corresponds to the declared performance. The above-mentioned manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with the Regulation (EU) no. 305/2011.</p>	

Signed for and in the name of the manufacturer by:



Dichiarazione di prestazione secondo il regolamento vigente EU 305/2011

No. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Generale	
Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Tipologia	Riscaldamento di ambienti negli edifici con possibilità di preparazione dell'acqua calda sanitaria
Produttore	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Sistema/i di valutazione e verifica della costanza della prestazione	3
Laboratorio denominato	prima revisione secondo il sistema 3
Ente/i notificato/i	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Rapporto di controllo No.	RRF-40 21 5812
Norma armonizzata	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Prestazione/i dichiarata/e	
Reazione al fuoco	A1
Sicurezza antincendio	adempito
Distanza da materiali infiammabili	pavimento: 0 cm parte posteriore: 10 cm lato: 13 cm
Vetro per caminetto	fronte: 120 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	nessuna prestazione determinata / npd
Rilascio di sostanze pericolose	npd
Pulibilità	adempito
Max. pressione di esercizio	npd
Temperatura gas di scarico	274 °C
Resistenza meccanica (per l'installazione del tubo di scarico fumi)	npd
Potenza termica nominale	5,9 kW
Potenza termica all' acqua	-
Potenza termica all'ambiente	5,9 kW
Rendimento	80 %
La prestazione del prodotto di cui sopra è conforme alla/e prestazione/i dichiarata/e. Conformemente al regolamento (UE) n. 305/2011, l'unico responsabile della redazione della dichiarazione di prestazione è il produttore sopraindicato.	

Firmato a nome e per conto del produttore da:



Ydelseserklæring i.h.t EU 305/2011

Nr. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Genrelt	
Unik identifikationskode for produkttypen:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Anvendelse	Rumopvarmning i bygninger med mulighed for varmtvands- og brugsvandsrensning
Producent	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
System(er) til bedømmelse og kontrol af ydelsesbestandigheden	3
Afprøvningssted	System 3 afprøvning
Notificeret/notificerede organ(er)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Prøvningsrapport Nr.	RRF-40 21 5812
Harmoniseret standard	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Erklæret/erklærede ydelse	
Brændforhold	A1
Brandsikkerhed	opfylder
Afstand til brandbare materialer	Gulv: 0 cm Bag: 10 cm Side: 13 cm
Pejseglas	Foran: 120 cm
Brandfare p.g.a uvald af træ	opfylder
Emission af forbrændingsprodukter	CO < 0,1 %
Overfaldetemperatur	opfylder
Elektrisk sikkerhed	der er ikke konstateret nogen ydeevne / npd
Udslip af farlige stoffer	npd
Renlighed	opfylder
Max. driftstryk	npd
Afgastemperatur	274 °C
Mekanisk stabilitet (til installation af røggasaftræk)	npd
Nominelydelse	5,9 kW
Nominel vandydelse	-
Rumvarmeydelse	5,9 kW
Virkningsgrad	80 %
Det ovenstående produkts ydelse svarer til den/de erklærede ydeevne(r). Ovennævnte producent bærer det fulde ansvar for udarbejdelsen af ydeevnedeklarationen i overensstemmelse med (EU-) forordning nr. 305/2011.	

Underskrevet for producenten og på vegne af producenten af:



Declarație de performanță în conformitate cu Regulamentul EU 305/2011
No. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Generalități	
Cod unic de identificare al produsului-tip:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Scopul utilizării	Încălzirea incintelor în clădiri cu posibilitatea de încălzire și pregătire a apei potabile
Producător	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Sistem / sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței	3
Laborator de verificare denumit	evaluare initial a sistemului 3
Organism notificat / organisme notificate	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Raport de verificare nr.	RRF-40 21 5812
Standard armonizat	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Performanță declarată/ performanțe declarate	
Comportamentul la foc	A1
Siguranță împotriva incendiilor	îndeplinit
Distanța până la materialele combustibile	pardoseală: 0 cm spate: 10 cm lateral: 13 cm
Sticlă de șemineu	față: 120 cm
Pericol de incendiu din cauza căderea de combustibil	îndeplinit
Emisii de produse de ardere	CO < 0,1 %
Temperatura la suprafață	îndeplinit
Siguranță electrică	nicio performanță determinată / npd
Eliberare de substanțe periculoase	npd
Posibilitate de curățare	îndeplinit
Max. presiune de lucru	npd
Temperatura gazului de evacuare	274 °C
Rezistență mecanică (la instalarea unui coș de fum)	npd
Capacitate nominală de încălzire	5,9 kW
Capacitate de încălzire a apei	-
Capacitate de încălzire a încăperii	5,9 kW
Grad de eficiență	80 %
Performanța produsului de mai sus este în conformitate cu performanță declarată/ performanțele declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.	

Semnată pentru și în numele producătorului de către:



Št. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Splošno	
Cod unic de identificare al produsului-tip:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Namen uporabe	Încălzirea incintelor în clădiri cu posibilitatea de încălzire și pregătire a apei potabile
Proizvajalec	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Sistem(i) za ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti zmogljivosti	3
Imenovani laboratorij	prvo testiranje po sistemu 3
Priglašeni organ(i)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Poročilo testiranja št.	RRF-40 21 5812
Harmonizirani standardi	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Naveden(e) zmogljivost(i)	
Rekacija na ogenj	A1
Požarna varnost	izpolnjeno
Odmik od gorljivih materialov	tla: 0 cm zadaj: 10 cm stran: 13 cm
Steklo za kamin	spredaj: 120 cm
Nevarnost požara zaradi izpada goriva	izpolnjeno
Emisije produktov zgorevanja	CO < 0,1 %
Površinska temperatura	izpolnjeno
Električna varnost	zmogljivost ni določena / npd
Sproščanje nevarnih snovi	npd
Možnost čiščenja	izpolnjeno
Max. delovni tlak	npd
Temperatura dimnih plinov	274 °C
Mehanska odpornost (za instalacijo odvoda izpušnih plinov)	npd
Nazivna toplotna moč	5,9 kW
Toplotna moč prenešena na vodo	-
Toplotna moč oddana v prostor	5,9 kW
Izkoristek	80 %
Zmogljivost navedenega izdelka ustreza zmogljivosti/zmogljivostim izjave. Za izdelavo izjave o zmogljivosti v skladu z Uredbo EU št. 305/2011 je odgovoren samo zgoraj naveden proizvajalec.	

Podpis za proizvajalca in v imenu proizvajalca:



Prestatieverklaring volgens richtlijnen EU 305/2011

Nr. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Algemeen	
Eenduidige identificatiemiddel van het producttype:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Beoogd gebruik	Kamerverwarming in gebouwen met mogelijke bereiding van verwarmings- en verbruikswater
Fabrikant	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Syste(e)m(en) voor de beoordeling en controle van de prestaties	3
Keurings instantie	Bevestiging type test volgens system 3
Genotificeerde instantie(s)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Testrapport nr.	RRF-40 21 5812
Geharmoniseerde norm	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Verklaarde prestatie(s)	
Vuur bestendigheid	A1
Brandveiligheid	akkoord
Afstand tot brandbare materialen	vloer: 0 cm achter: 10 cm zijkant: 13 cm
Open haard glas	voor: 120 cm
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	akkoord
Emissie verbrandingsproducten	CO < 0,1 %
Oppervlakte temperatuur	akkoord
Elektrische veiligheid	geen prestatie vastgesteld / npd
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	npd
Mogelijkheid tot reinigen	akkoord
Max. bedrijfs druk	npd
Rookgastemperatuur	274 °C
Mechanische stevigheid (voor de installatie van de rookgasafvoer)	npd
Nominaal vermogen	5,9 kW
Capaciteit waterzijdig	-
Verwarmingscapaciteit	5,9 kW
Rendement	80 %
De prestaties van bovenstaand product komen met de verklaring overeen. Voor de opstelling van de prestatieverklaring overeenkomstig verordening (EU) Nr. 305/2011 is alleen de bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk.	

Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant door:



Deklaracja właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem EU 305/2011
Nr. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Ogólne	
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach z możliwością ogrzewania ciepłej wody dla CO i ciepłej wody użytkowej
Producent	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
System(-y) dla oceny i kontroli zachowania właściwości użytkowych	3
Laboratorium doświadczalne	wstępne badanie według systemu 3
Jednostka(-i) notyfikowana(-e)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Sprawozdanie z badań nr	RRF-40 21 5812
Norma zharmonizowana	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Zdeklarowana(-e) właściwość(-ci) użytkowa(-e)	
Reakcja na ogień	A1
Bezpieczeństwo pożarowe	spełniony
Odległość od materiałów palnych	podłoga 0 cm z tyłu: 10 cm z boku: 13 cm
Szkoło kominkowe	z przodu: 120 cm
Ryzyko spalania paliwa spada oot	spełniony
Emisja produktów spalania	CO < 0,1 %
Temperatura na powierzchni	spełniony
Bezpieczeństwo elektryczne	nie stwierdzono właściwości użytkowej/npd
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	npd
Utrzymywanie w czystości	spełniony
Ciśnienie robocze	npd
Temperatura spalin przy mocy znamionowej	274 °C
Odporność mechaniczna (dla montażu przewodu spalinowego)	npd
Nominalna moc cieplna	5,9 kW
Moc cieplna wody	-
Moc grzewcza w pomieszczeniu	5,9 kW
Sprawność	80 %
Właściwości użytkowe niniejszego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Za sporządzenie Deklaracji właściwości użytkowych w rozumieniu Rozporządzenia (UE) nr 305/2011 wyłączną odpowiedzialność ponosi wyżej wymieniony producent.	

Podpisano w imieniu producenta przez:



Teljesítmény nyilatkozat EU 305/2011

Sz. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Általános	
A terméktípus egyértelmű azonosító jele:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Felhasználási cél	Épületek fűtése fűtő- és használati meleg víz készítésének lehetőségévé
Gyártó	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer	3
Tanúsító intézet	alkalmazott ellenőrzési rendszer 3
Bejelentett szervezet(ek)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Vizsgálati jelentés száma	RRF-40 21 5812
Harmonizált szabvány	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Nyilatkozott teljesítmény(ek)	
Tűzállóság	A1
Tűzbiztonsági	megfelel
Távolság éghető anyagoktól	padló: 0 cm hátsó: 10 cm oldal: 13 cm
Kandalló üveg	elől: 120 cm
Parázs kihullásának veszélye a tűztérből	megfelel
Emissziós értékek	CO < 0,1 %
Felületi hőmérséklet	megfelel
Elektromos biztonság	nincs meghatározott teljesítmény / npd
Veszélyes anyagok kibocsátása	npd
Tisztíthatóság	megfelel
Max. üzemi nyomás	npd
Kilépő füstgáz hőmérséklet	274 °C
Mechanikus szilárdság (a füstgáz-elvezető felszereléséhez)	npd
Névleges teljesítmény	5,9 kW
Víz oldali teljesítmény	-
Levegő oldali teljesítmény	5,9 kW
Hatásfok	80 %
<p>A fenti termék teljesítménye megfelel anyilatkozatban szereplő teljesítménynek/ teljesítményeknek. A teljesítmény nyilatkozat kiállításáért a 305/2011/EU rendelettel összhangban kizárólag a fent nevezett gyártó felelős.</p>	

Aláírva a gyártó képviselőjében és nevében:



Deklaracija o učinkovitosti prema regulativi EU 305/2011

Br. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Općenito	
Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Namjena	Grijanje prostora u zgradama s mogućom pripremom ogrjevne i potrošne vode
Proizvođač	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Sustav (sustavi) ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava	3
Ovlašteni laboratorij	potvrđuje tip testa prema sustavu 3
Prijavljeno tijelo (prijavljena tijela)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Testni izvještaj broj	RRF-40 21 5812
Usklađena norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Objavljeno svojstvo (objavljena svojstva)	
Reakcija na vatru/zapaljenje	A1
Sigurnost u slučaju požara	zadovoljava
Udaljenost od zapaljivih materijala	pod: 0 cm stražnja strana: 10 cm bočne strane: 13 cm
Staklo za ognjište	prednja strana: 120 cm
Rizik od ispadanja zapaljenog goriva	zadovoljava
Emisija produkata izgaranja	CO < 0,1 %
Površinska temperatura	zadovoljava
Električna sigurnost	bez utvrđenog svojstva / npd
Oslobađanje opasnih tvari	npd
Mogućnost čišćenja	zadovoljava
Max. radni tlak	npd
Temperatura dimnjačkih plinova	274 °C
Mehanička čvrstoća (instalacije odvoda dimnih plinova)	npd
Nominalna izlazna toplina	5,9 kW
Kapacitet zagrijavanja vode	-
Kapacitet zagrijavanja prostora	5,9 kW
Učinkovitost	80 %
Svojstvo prethodno navedenog proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvom / objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima objavljena je u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 pod isključivom odgovornošću prethodno identificiranog proizvođača.	

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:



Declaração de performance de acordo com o Regulamento EU 305/2011

N.º Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Geral	
Código de identificação único do produto-tipo:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Utilização pretendida	Aquecimento ambiente em edifícios com possível pré-instalação de aquecimento e águas quentes sanitárias
Fabricante	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade da performance	3
Centro de controlo notificado	confirma tipo de teste de acordo com sistema 3
Organismo(s) notificado(s)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Relatório de teste N.º	RRF-40 21 5812
Norma harmonizada	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Performance(s) declarada(s)	
Resistência ao fogo	A1
Segurança contra incêndios	passou
Distância de segurança para materiais combustíveis	Chão: 0 cm Costas: 10 cm Laterais: 13 cm
Vidro da lareira	Frente: 120 cm
Risco de incêndio por queda de combustíveis	passou
Emissão de gases de combustão	CO < 0,1 %
Temperatura da superfície	passou
Segurança elétrica	performance não determinada / npd
Libertação de substâncias perigosas	npd
Facilidade de limpeza	passou
Max. pressão operacional	npd
Temperatura dos gases de combustão	274 °C
Resistência mecânica (para instalação da exaustão de gases de combustão)	npd
Potência nominal	5,9 kW
Capacidade de aquecimento de águas	-
Capacidade de aquecimento	5,9 kW
Eficiência	80 %
A performance do produto identificado está em conformidade com a/as performance/performances declarada/declaradas. A presente declaração de performance é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) N.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.	

Assinado por e em nome do fabricante por:



Nr. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Generellt	
Unik identifieringskod för produkttypen:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Användning	Rumsuppvärmning i byggnader med möjlighet till varmvatten- och bruksvattenberedare
Producent	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	3
Testinstitut	godkänd test av System 3
Anmält/Anmälda organ	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Godkännande nummer	RRF-40 21 5812
Harmoniserad standard	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Deklarerad prestanda	
Reaktion vid brand	A1
Brandsäkerhet	uppfyllt
Avstånd till brännbart material	golv: 0 cm bakåt: 10 cm sida: 13 cm
Glas till eldstaden	framför: 120 cm
Brandrisk på grund av utfallande ved	uppfyllt
Emissioner vid förbränning	CO < 0,1 %
Yttemperatur	uppfyllt
Elsäkerhet	ingen prestanda fastställd / npd
Utsläpp av farliga ämnen	npd
Rengöringsmöjlighet	uppfyllt
Max. arbetstryck	npd
Rökgastemperatur vid	274 °C
Mekanisk hållfasthet (för installation av rökgaskanaler)	npd
Nominell effekt	5,9 kW
Vatten effekt	-
Effekt till rummet	5,9 kW
Verkningsgrad	80 %
<p>Prestandan hos den produkt som identifieras ovan överensstämmer med angiven prestanda. För upprättandet av prestandadeklARATIONEN i enlighet med förordning (EU) 305/2011 ansvarar endast ovan nämnda tillverkare.</p>	

Undertecknas för tillverkaren och å tillverkarens vägnar av:



Nro. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Yleistä	
Tunnistekoodi, jonka ansiosta tuote voidaan tunnistaa:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Käyttötarkoitus	Rakennusten sisätilojen lämmitys, jolla voidaan myös tuottaa lämmitys- ja käyttövetä
Valmistaja	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä	3
Ilmoitetun laitoksen nimi	vahvistaa testausjärjestelmän 3
Ilmoitettu laitos	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Testiraportti nro.	RRF-40 21 5812
Yhdenmukaistettu normi	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Ilmoitettu teho	
Palo-ominaisuudet	A1
Paloturvallisuus	läpäissyt
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	lattia: 0 cm takana: 10 cm sivulla: 13 cm
Takan lasi	etuosa: 120 cm
Ulosputoavan hiiloksen riski	läpäissyt
Palamispäästöt	CO < 0,1 %
Pintalämpötila	läpäissyt
Sähköturvallisuus	suoritusasona ei ole ilmoitettu / npd
Vaarallisten aineiden	npd
Puhdistusmahdollisuudet	läpäissyt
Max. käyttöpaine	npd
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla	274 °C
Mekaaninen lujuus (hormin asennusta varten)	npd
Nimellisteho	5,9 kW
Veden lämmitysteho	-
Tilan lämmitysteho	5,9 kW
Hyötysuhde	80 %
<p>Tuotteen suoritusasona on yhdenmukainen ilmoitettujen ominaisuuksien kanssa. Yllä ilmoitettu valmistaja on yksinomaan vastuussa annetusta suoritusasoilmoituksesta asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti.</p>	

Valmistajan puolesta ja hänen nimissään allekirjoittanut:



Декларация за изпълнение съгласно Регламент EU 305/2011

Номер Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Общо	
Уникален идентификационен код на типа продукт:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Предназначение	Отопление на помещения в сгради с възможност за отопление и битова гореща вода
Производител	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Система(и) за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните характеристики	3
Нотифицирана лаборатория	потвърждава първоначалното изпитване съгласно система 3
Нотифициран(и) орган(и)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Доклад за изпитване номер	RRF-40 21 5812
Хармонизиран стандарт	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Декларирана ефективност(и)	
Реакция на огън	A1
Пожарната безопасност	приет
Разстояние до запалителни материали	Под: 0 cm Отзад: 10 cm Страни: 13 cm
Стъкло за огнище	Отпред: 120 cm
Опасност от пожар поради падане на гориво	приет
Емисии на продукти от горенето	CO < 0,1 %
Температура на повърхността	приет
Електрическа безопасност	не са установени експлоатационни показатели / npd
Отделяне на опасни вещества	npd
Възможност за почистване	приет
Макс. оперативно налягане	npd
Температура на газа	274 °C
Механична якост (за монтаж на аспиратор)	npd
Номинална топлинна мощност	5,9 kW
Капацитет на водното отопление	-
Капацитет на отоплението за стая	5,9 kW
Ефективност	80 %
Производителността на горепосочения продукт отговаря на обявената мощност/обявените мощности. Гореспоменатият производител единствено е отговорен за изготвянето на експлоатационните характеристики в съответствие с Регламент EC № 305/2011.	

Подписано за производителя и от името на производителя на:



Darbības apraksts saskaņā ar ES (Eiropas savienības) priekšrakstu EU 305/2011

Nr. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Vispārējās ziņas	
Produkta tipa unikālais identifikācijas kods:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Lietošanas mērķis	Telpu apsilde ēkās ar iespējamu karstā un tehniskā ūdens sagatavošanu
Ražotājs	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēmas	3
Izmantotā laboratorija	pārbaudīts pēc sistēmas 3
Paziņotā struktūra	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Pārbaudes ziņojuma	RRF-40 21 5812
Saskaņotais standarts	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Deklarētās ekspluatācijas īpašības	
Uguns noturība	A1
Ugunsizturība	izpildīts
Attālums līdz degošiem materiāliem griesti	grīda: 0 cm aizmugure: 10 cm sāni: 13 cm
Kamīna stikls	priekšpuse: 120 cm
Aizdeģšanās risks no izkrituša kurināmā	izpildīts
Degšanas produktu emisija	CO < 0,1 %
Augšējās virsmas temperatūra	izpildīts
Elektrodrošība	ekspluatācijas īpašības nav noteiktas/npd
Bīstamu vielu izplūde	npd
Tīrīšanas iespējas	izpildīts
Max. ekspluatācijas spiediens	npd
Izplūdes gāzu temperatūra	274 °C
Mehāniskā stiprība (instalējot izplūdes gāzu nosūcēju)	npd
Nominālā siltuma jauda	5,9 kW
Ūdens sildīšanas jauda	-
Telpas sildīšanas jauda	5,9 kW
Efektivitāte	80 %
Iepriekš minētā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.	

Parakstīts ražotāja vārdā:



Vastavusdeklaratsioon EU 305/2011

Nr. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Üldine	
Tooteliigi kordumatu tunnuscode:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Kasutusotstarve	Hoonetes ruumiküte koos kütte- ja sooja vee valmistamisega
Tootja	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id)	3
Tunnustatud katselabor	vastab testi süsteemile 3
Teavitatud asutus(ed)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Raporti nr.	RRF-40 21 5812
Ühtlustatud standard	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Deklareeritud toimivus(ed)	
Tuleohutus	A1
Tuleohutus	vastab
Ohutuskujad tuleohtlike materjalideni	põrand: 0 cm taha: 10 cm küljele: 13 cm
Kaminaklaas	ette: 120 cm
Tuleohu tõttu mittesobiv kütus	vastab
Põlemisjäägid	CO < 0,1 %
Pinna temperatuur	vastab
Elektriohutus	ei ole kindlaks määratud / npd
Ohtlike ainete eraldumine	npd
Puhastamine	vastab
Maks. Rõhk	npd
Põlemisgaasi temperatuur	274 °C
Mehaaniline tugevus (heitgaasi väljatõmbe installeerimiseks)	npd
Keskmine võimsus	5,9 kW
Veekütte võimsus	-
Ruumikütte võimsus	5,9 kW
Kasutegur	80 %
Eespool identifitseeritud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele/deklareeritud toimivustele. Käesoleva toimivus deklaratiooni koostamise eest vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 vastutab ainult eelnevalt nimetatud tootja.	

Tootja poolt ja nimel alla kirjutanud:



Declaración de prestaciones acorde con el reglamento EU 305/2011

No. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. General	
Código de identificación inequívoco del tipo de producto:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Modo de empleo	Calentamiento de estancias en edificios con posibilidad de procesamiento del agua de calefacción y servicio
Fabricante	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Sistema(s) para la evaluación y comprobación de la constancia del rendimiento	3
Laboratorio designado	bnotifica la evaluación acorde al sistema de ensayo 3
Organismo(s) notificado(s)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
No. de reporte de test	RRF-40 21 5812
Norma armonizada	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Prestación(es) declarada(s)	
Reacción al fuego	A1
Seguridad contra incendios	conforme
Distancia. min. a materiales combustibles	suelo: 0 cm parte posterior: 10 cm a los lados: 13 cm
Vidrio para chimenea	parte delantera: 120 cm
Peligro vuelco combustible	conforme
Emisión productos de la combustión	CO < 0,1 %
Temperatura de la superficie	conforme
Seguridad eléctrica	prestación no determinada / npd
Liberación de sustancias nocivas	npd
Capacidad de limpieza	conforme
Max. presión de trabajo	npd
Temperatura de los humos	274 °C
Resistencia mecánica (para la instalación de la extracción de humos)	npd
Potencia térmica nominal	5,9 kW
Potencia térmica al fluido	-
Potencia calorífica	5,9 kW
Rendimiento térmico	80 %
La prestación del producto anteriormente mencionado coincide con la(s) prestación(es) declarada(s). El fabricante mencionado más arriba se considera responsable único de la elaboración de la declaración de prestaciones en conformidad con el reglamento (UE) n.º 305/2011.	

Firmando para y nombre del fabricante de:



Δήλωση Απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό EU 305/2011

No. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Γενικά	
Μοναδικός κώδικας τύπου προϊόντος:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Προοριζόμενη χρήση	Θέρμανση χώρου σε κτίρια με πιθανή παραγωγή θερμότητας και κατανάλωση νερού θέρμανσης
Κατασκευαστής	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Συστήματα αξιολόγησης και ελέγχου της ανθεκτικότητας απόδοσης	3
Επίσημο εργαστήριο	επιβεβαιώνει τον τύπο της δοκιμής σύμφωνα με την επίσημη διαδικασία 3
Κοινοποιημένη αρχή	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Αναφορά δοκιμής No	RRF-40 21 5812
Εναρμονισμένο πρότυπο	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Δηλωμένη,-ες απόδοση,-εις	
Αντίδραση στην φωτιά	A1
Αντίδραση στην φωτιά	εγκρίθηκε
Απόσταση από εύφλεκτα υλικά	πάτωμα: 0 cm όπισθος: 10 cm πλευρές: 13 cm
Γυαλί τζακιού	μπροστινός: 120 cm
Κίνδυνος πτώσης έξω καίόμενου καυσίμου	εγκρίθηκε
εκπομπή από εύφλεκτα προϊόντα	CO < 0,1 %
θερμοκρασία επιφάνειας	εγκρίθηκε
Ηλεκτρική ασφάλεια	δε διαπιστώθηκε απόδοση / ηpd
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	ηpd
ικανότητα καθαρισμού	εγκρίθηκε
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	ηpd
θερμοκρασία καυσαερίων	274 °C
Μηχανική αντοχή (για εγκατάσταση εξάτμισης)	ηpd
Ονομαστική θερμική ισχύς	5,9 kW
Ικανότητα θέρμανσης νερού	-
θερμαντική ικανότητα χώρου	5,9 kW
αποδοτικότητα	80 %
<p>Η απόδοση του άνωθεν προϊόντος αντιστοιχεί στη,-ις δηλωμένη,-ες απόδοση,-εις. Για τη δημιουργία της δήλωσης απόδοσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αριθμ. 305/2011 ευθύνεται αποκλειστικά και μόνο ο άνωθεν αναφερόμενος κατασκευαστής.</p>	

Υπογράφεται για τον κατασκευαστή και στο όνομα του κατασκευαστή:



Atitikties deklaracija pagal Europos Sąjungos reikalavimus EU 305/2011

Nr. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Pagrindinis	
Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Paskirtis	Patalpų šildymas pastatuose su galimu karšto ir gamybinio vandens paruošimas
Gamintojas	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)	3
Laboratorija	pirminis testas pagal sistemą 3
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Bandymo protokolo Nr.	RRF-40 21 5812
Darnusis standartas	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Deklaruota (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)	
Degimo procesas	A1
Priešgaisrinė sauga	vykdoma
Atstumas iki degių medžiagų	Grindys: 0 cm Iš Galo: 10 cm Iš Šonų: 13 cm
Židinio stiklas	Iš Priekio: 120 cm
Gaisro pavojus dėl iškritusio kuro	vykdoma
Degimo produktų emisijos	CO < 0,1 %
Paviršiaus temperatūra	vykdoma
Apsauga nuo el. Srovės	eksploatacinių savybių nenustatyta / npd
Pavojingų medžiagų išskyrimas	npd
Valymas	vykdoma
Max. darbinis slėgis	npd
Degimo produktų temperatūra	274 °C
Mechaninis atsparumas (išmetamųjų dujų ištraukimo sistemos instaliacijai)	npd
Nominalus galingumas	5,9 kW
Galingumas vandeniui pašildyti	-
Galingumas patalpai pašildyti	5,9 kW
Efektyvumas	80 %
Nurodyto produkto eksploatacinė savybė atitinka deklaruojamą (-as) eksploatacinę (-es) savybę (-es). Atsakomybė už šios eksploatacinių savybių deklaracijos parengimą vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011 tenka tik joje nurodytam gamintojui.	

Pasirašyta gamintojo ir jo vardu:



Prohlášení o vlastnostech dle vyhlášky EU 305/2011 (Evropská Unie)

č. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Obecné	
Jedinečný kód typu výrobku:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Účel použití	Vytápění místností v budovách s možností přípravy topné a užitkové vody
Účel použití	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Systém(y) k posouzení a ověření stálosti vlastností	3
Ohlášená zkušebna	potvrzená typová zkouška dle systému 3
Notifikovaný subjekt(y)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Skúšobný protokol č.	RRF-40 21 5812
Harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Vlastnost(i) uvedené v prohlášení	
Reakce na oheň	A1
Požární bezpečnost	splňuje
Vzdálenost od hořlavých materiálů	podlaha: 0 cm zadní část: 10 cm strany: 13 cm
Krbové sklo	přední část: 120 cm
Nebezpečí vzniku požáru v důsledku vypadení paliva	splňuje
Emise produkce spalování	CO < 0,1 %
Povrchová teplota	splňuje
Elektrická bezpečnost	žádná vlastnost nestanovena / npd
Uvolňování nebezpečných látek	npd
čistitelnost	splňuje
Max. provozní tlak	npd
Teplota spalin	274 °C
Mechanická pevnost (k instalaci odtahu výfukových plynů)	npd
Jmenovitý tepelný výkon	5,9 kW
Výkon do vody	-
Teplovzdušný výkon	5,9 kW
Účinnost	80 %
Výkon výše uvedeného produktu odpovídá uváděné vlastnosti/uváděným vlastnostem. Za sestavení prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 nese výhradní odpovědnost výše uvedený výrobce.	

Podepsán za výrobce a jménem výrobce:



Vyhlasenie o parametroch podľa ustanovenia EU 305/2011 (Európskej únie)
č. Sino L RLU 5,9 kW 3.0 - 2022-01

1. Všeobecne	
Jedinečný identifikačný kód typu produktu:	Sino L RLU 5,9 kW 3.0
Účel použitia	Vykurovanie miestností v budovách s možnou prípravou vody na vykurovanie a úžitkovej vody
Výrobca	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle Deutschland - www.spartherm.com
Systém(-y) pre vyhodnotenie a kontrolu stability výkonov	3
Notifikované skúšobné laboratórium	potvrďuje úvodnú skúšku podľa systému 3
Notifikovaný úrad(-y)	RRF, D-46047 Oberhausen / 1625
Skúšobný protokol č.	RRF-40 21 5812
Harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Deklarovaný výkon(-y)	
Reakcia na oheň	A1
Ochrana pred požiarom	splnené
Odstup od horľavých materiálov	Podlaha: 0 cm Dozadu: 10 cm Do strany: 13 cm
Krbové sklo	Dopredu: 120 cm
Nebezpečenstvo požiaru v dôsledku vypadnutia paliva	splnené
Emisie zo spalín	CO < 0,1 %
Povrchová teplota	splnené
Elektrická bezpečnosť	nie je zistený žiadny výkon / npd
Uvoľnenie nebezpečných látok	npd
Možnosť čistenia	splnené
Max. prevádzkový tlak	npd
Teplota spalín	274 °C
Mechanická pevnosť (pre inštalovanie odsávania spalín)	npd
Nominálny tepelný výkon	5,9 kW
Tepelný výkon do vody	-
Tepelný výkon do priestoru	5,9 kW
Stupeň účinnosti	80 %
<p>Výkon uvedeného produktu zodpovedá deklarovanej výkonu/deklaroványm výkonom. Za vystavenie vyhlásenia o výkone v zhode s nariadením (EÚ) č. 305/2011 zodpovedá samotný hore uverdený výrobca.</p>	

Podpísané za výrobcu a v mene výrobcu:

