Nederlandse referentievertaling

HAAS+SOHN

Niet-officiële machinevertaling. Technische en taalkundige controle is vereist.

Deze vertaling is geen nieuw certificaat van de fabrikant.

De vertaling volgt de tekst van het oorspronkelijke document. Merken, modelnamen, codes en technische waarden blijven behouden.

De tekst is opnieuw opgemaakt om afkapping te voorkomen. De oorspronkelijke afbeeldingen, diagrammen en opmaak staan in het volledige origineel.

ID: pdf_38d5bc9b6a8b541cf9ee

SHA-256: 38d5bc9b6a8b541cf9eea2a00e32cfc866533e08de365a4633b0278bdb002a41

Oorspronkelijke pagina 1

Oorspronkelijke tekst	Nederlands
Prohlášení o vlastnostech	Verklaring van prestatie
podle nařízení (EU) č. 305/2011	overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011
CZ	CZ
č. CPR-2025-336	Nr. CPR-2025-336
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	1. Unieke identificatiecode van het producttype:
04 246 37-ST Livorno II	04 246 37-ST Livorno II
2. Zamýšlené použití:	2. Beoogd gebruik:
Spotřebič k vytápění obytných a společenských místností bez ohřevu vody	Apparaat voor het verwarmen van woon- en gemeenschappelijke ruimtes zonder waterverwarming.
3. Výrobce:	3. Fabrikant:
HAAS+SOHN Rukov, s.r.o., Nádražní 260, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou,	HAAS+SOHN Rukov, s.r.o., Nádražní 260, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou,
Česká republika	Česká republika
4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:	4. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de constante prestaties van bouwproducten:
Systém 3	Systeem 3
5. Harmonizovaná norma:	5. Geharmoniseerde standaard:
EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
Oznámený subjekt:	Aangemelde instantie:
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 242/56b, 62100 Brno, NB 1015	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 242/56b, 62100 Brno, NB 1015
6. Deklarované vlastnosti:	6. Aangegeven eigenschappen:
Mechanická odolnost a stabilita	Mechanische weerstand en stabiliteit
Požární bezpečnost	Brandveiligheid
Ochrana hořlavých materiálů / minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů Zadní (dR)	Bescherming van brandbare materialen / minimale afstanden tot brandbare materialen Achterzijde (dR)
200	200
mm	mm
Boční (dS)	Lateraal (dS)
200	200
mm	mm
Ke stropu (dC)	Naar het plafond (dC)
1000	1000
mm	mm

Oorspronkelijke tekst	Nederlands
Čelní (dP)	Voorkant (dP)
800	800
mm	mm
Čelní v dolní části sálání (dF)	Frontaal onderaan de straling (dF)
0	0
mm	mm
Čelní v boční části sálání (dL)	Frontaal in het zijdeel van de straling (dL)
0	0
mm	mm
Spodní (dB) Typ materiálu nebo tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů	Onderkant (dB) Materiaalsoort of dikte van eventueel beschermend isolatiemateriaal
0	0
mm	mm
-	-
mm	mm
* Viz Technický list	* Zie het technische gegevensblad
Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	Hygiëne, gezondheid en milieubescherming
Emise CO (13% O_2) při Pnom / P part	CO uitstoot (13 % O_2) bij Pnom / P part
mg/m³	mg/m³
≤ 1500 / -	≤ 1500 / -
Emise NOx (13% O_2) při Pnom / P part	NOx -uitstoot (13 % O_2) bij Pnom / P part
mg/m³	mg/m³
≤ 200 / -	≤ 200 / -
Emise OGC (13% O_2) při Pnom / P part	OGC emissies (13 % O_2) bij Pnom / P part
mg/m³	mg/m³
≤ 120 / -	≤ 120 / -
Emise prachu PM (13% O_2) při Pnom / P part	Stofemissies PM (13 % O_2) bij Pnom / P part
mg/m³	mg/m³
≤ 40 / -	≤ 40 / -
Bezpečnost a přístupnost při užívání	Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik
Výstupní teplota spalin (Tsnom / T spart)	Rookgasuitlaattemperatuur (Tsnom / Tspart)
301 / -	301 / -
°C	°C

Oorspronkelijke tekst	Nederlands
Minimální tah komína (pnom / p part)	Minimale schoorsteentrek (pnom / p deel)
12 / 7	12 / 7
Pa	Pa
Hmotnostní průtok suchých spalin (Φf,g nom / Φf,g part)	Massastroom van droge rookgassen (Φf,g nom / Φf,g part)
g/s	g/s
6 / -	6 / -
Úspora energie a tepla	Energie- en warmtebesparing
Výkon do prostoru (PSHnom / P SHpart)	Energie naar de ruimte (PSHnom / P SHpart)
6,3 / 3,0	6,3 / 3,0
kW	kW
Výkon do vody (PWnom / P Wpart)	Energie in water (PWnom / P Wpart)
- / -	- / -
kW	kW
Energetická účinnost (ηnom / ηpart)	Energie-efficiëntie (ηnom / ηpart)
80,3 / -	80,3 / -
%	%
Sezónní účinnost (ηS)	Seizoensgebonden efficiëntie (ηS)
70	70
%	%
Index energetické účinnosti (EEI)	Energie-efficiëntie-index (EEI)
106	106
Energetický štítek	Energie-etiket
A	A
Spotřeba elektrické energie (elmax / el min)	Elektrisch energieverbruik (elmax / elmin)
-	-
W	W
Spotřeba el. energie v pohotovostním režimu (elSB)	Standby-stroomverbruik (elSB)
-	-
W	W
7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.	7. De prestaties van het hierboven genoemde product zijn in overeenstemming met de opgegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant, overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011.

Oorspronkelijke tekst	Nederlands
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:	Ondertekend namens de fabrikant:
V Jiřetíně pod Jedlovou, dne 22.10.2025	In Jiřetín pod Jedlovou, op 22.10.2025
David Tröschel	David Tröschel
Technický ředitel	Technisch directeur
Nosnost	Draagvermogen
NPD	NPD

HAAS+SOHN

CZ

Prohlášení o vlastnostech

podle nařízení (EU) č. 305/2011

č. CPR-2025-336

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **04 246 37-ST Livorno II**

2. Zamýšlené použití: **Spotřebič k vytápění obytných a společenských místností bez ohřevu vody**

3. Výrobce: **HAAS+SOHN Rukov, s.r.o., Nádražní 260, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou, Česká republika**

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: **Systém 3**

5. Harmonizovaná norma: **EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022**

Oznámený subjekt: **Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 242/56b, 62100 Brno, NB 1015**

6. Deklarované vlastnosti:

Mechanická odolnost a stabilita		
Nosnost	NPD	
Požární bezpečnost		
Ochrana hořlavých materiálů / minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů		
Zadní (d_R)	200	mm
Boční (d_S)	200	mm
Ke stropu (d_C)	1000	mm
Čelní (d_P)	800	mm
Čelní v dolní části sálání (d_F)	0	mm
Čelní v boční části sálání (d_L)	0	mm
Spodní (d_B)	0	mm
Typ materiálu nebo tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů	-	mm

* Viz Technický list

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		
Emise CO (13% O_2) při P_{nom} / P_{part}	≤ 1500 / -	mg/m³
Emise NOx (13% O_2) při P_{nom} / P_{part}	≤ 200 / -	mg/m³
Emise OGC (13% O_2) při P_{nom} / P_{part}	≤ 120 / -	mg/m³
Emise prachu PM (13% O_2) při P_{nom} / P_{part}	≤ 40 / -	mg/m³
Bezpečnost a přístupnost při užívání		
Výstupní teplota spalin (T_{snom} / T_{spart})	301 / -	°C
Minimální tah komína (p_{nom} / p_{part})	12 / 7	Pa
Hmotnostní průtok suchých spalin ($\Phi_{f,g\ nom}$ / $\Phi_{f,g\ part}$)	6 / -	g/s
Úspora energie a tepla		
Výkon do prostoru (P_{SHnom} / P_{SHpart})	6,3 / 3,0	kW
Výkon do vody (P_{Wnom} / P_{Wpart})	- / -	kW
Energetická účinnost (η_{nom} / η_{part})	80,3 / -	%
Sezónní účinnost (η_S)	70	%
Index energetické účinnosti (EEI)	106	
Energetický štítek	A	
Spotřeba elektrické energie (el_{max} / el_{min})	-	W
Spotřeba el. energie v pohotovostním režimu (el_{SB})	-	W

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Jiřetíně pod Jedlovou, dne 22.10.2025

David Tröschel

Technický ředitel

HAAS+SOHN

SK

Vyhlásenie o parametroch

podľa nariadenia (EU) č. 305/2011

č. CPR-2025-336

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **04 246 37-ST Livorno II**

2. Zamýšľané použitie: **Spotrebič na vykurovanie obytných a spoločenských miestností bez ohrevu vody**

3. Výrobca: **HAAS+SOHN Rukov, s.r.o., Nádražní 260, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou, Czech Republic**

4. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov: **Systém 3**

5. Harmonizovaná norma: **EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022**

Notifikovaný subjekt: **Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 242/56b, 62100 Brno, NB 1015**

6. Deklarované parametre:

Mechanická odolnosť a stabilita		
Nosnosť	NPD	
Požiarna bezpečnosť		
Ochrana horľavých materiálov / Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov		
Zadná (d_R)	200	mm
Bočná (d_S)	200	mm
K stropu (d_C)	1000	mm
Čelná (d_P)	800	mm
Čelná v dolnej časti sálania (dF)	0	mm
Čelná v bočnej časti sálania (d_L)	0	mm
Spodná (d_B)	0	mm
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov	-	mm

* Pozri Technický list

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		
Emisie CO (13% O_2) pri P_{nom} / P_{part}	≤ 1500 / -	mg/m³
Emisie NOx (13% O_2) pri P_{nom} / P_{part}	≤ 200 / -	mg/m³
Emisie OGC (13% O_2) pri P_{nom} / P_{part}	≤ 120 / -	mg/m³
Emisie prachu PM (13% O_2) pri P_{nom} / P_{part}	≤ 40 / -	mg/m³
Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní		
Výstupná teplota spalín (T_{snom} / T_{spart})	301 / -	°C
Minimálny ťah komína (p_{nom} / p_{part})	12 / 7	Pa
Hmotnostný prietok suchých spalín ($\Phi_{f,g\ nom}$ / $\Phi_{f,g\ part}$)	6 / -	g/s
Úspora energie a tepla		
Výkon do priestoru (P_{SHnom} / P_{SHpart})	6,3 / 3,0	kW
Výkon do vody (P_{Wnom} / P_{Wpart})	- / -	kW
Energetická účinnosť (η_{nom} / η_{part})	80,3 / -	%
Sezónna účinnosť (η_S)	70	%
Index energetickej účinnosti (EEI)	106	
Energetický štítok	A	
Spotřeba elektrické energie (el_{max} / el_{min})	-	W
Spotreba el. energie v pohotovostnom režime (el_{SB})	-	W

7. Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

V Jiřetíně pod Jedlovou, dňa 22.10.2025

David Tröschel

Technický riaditeľ

HAAS+SOHN

PL

Deklaracja właściwości użytkowych

według rozporządzenie (UE) nr. 305/2011

nr. CPR-2025-336

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **04 246 37-ST Livorno II**

2. Zamierzone zastosowanie: **Urządzenie do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych i wspólnych bez podgrzewania wody**

3. Producent: **HAAS+SOHN Rukov, s.r.o., Nádražní 260, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou, Czech Republic**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**

5. Norma zharmonizowana: **EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022**

Jednostka notyfikowana: **Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 242/56b, 62100 Brno, NB 1015**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Odporność mechaniczna i stabilność		
Nośność	NPD	
Bezpieczeństwo pożarowe		
Ochrona materiałów palnych / Minimalna odległość z materiałów palnych		
Tylna (d_R)	200	mm
Boczne (d_S)	200	mm
Do sufitu (d_C)	1000	mm
Czołowa (d_P)	800	mm
Czołowa do podłogi (dF)	0	mm
Promieniowanie oczne (d_L)	0	mm
Dolny (d_B)	0	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych	-	mm

* Zobacz Kartę techniczną

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		
Emisja CO (13% O_2) przy P_{nom} / P_{part}	≤ 1500 / -	mg/m³
Emisja NOx (13% O_2) przy P_{nom} / P_{part}	≤ 200 / -	mg/m³
Emisja OGC (13% O_2) przy P_{nom} / P_{part}	≤ 120 / -	mg/m³
Emisja pyłu PM (13% O_2) przy P_{nom} / P_{part}	≤ 40 / -	mg/m³
Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu		
Temperatura wyjściowa spalin (T_{snom} / T_{spart})	301 / -	°C
Minimalny ciąg kominowy (p_{nom} / p_{part})	12 / 7	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach ($\Phi_{f,g\ nom}$ / $\Phi_{f,g\ part}$)	6 / -	g/s
Oszczędność energii i ciepła		
Moc do pomieszczenia (P_{SHnom} / P_{SHpart})	6,3 / 3,0	kW
Moc do obiegu wody (P_{Wnom} / P_{Wpart})	- / -	kW
Efektywność energetyczna (η_{nom} / η_{part})	80,3 / -	%
Sezonowa efektywność energetyczna (η_S)	70	%
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)	106	
Etykieta energetyczna	A	
Zużycie energii elektrycznej (el_{max} / el_{min})	-	W
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania (el_{SB})	-	W

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

W Jiřetín pod Jedlovou, dnia 22.10.2025

David Tröschel

Dyrektor techniczny

HAAS+SOHN

EN

Declaration of performance

according to Regulation (EU) 305/2011

No CPR-2025-336

1. Unique identification code of the product-type: **04 246 37-ST Livorno II**

2. Intended use: **The appliance for heating of living and assembly rooms without hot water preparation**

3. Manufacturer: **HAAS+SOHN Rukov, s.r.o., Nádražní 260, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou, Czech Republic**

4. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: **System 3**

5. Harmonised standard: **EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022**

Notified body: **Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 242/56b, 62100 Brno, NB 1015**

6. Declared performances:

Mechanical resistance and stability		
Load bearing capacity	NPD	
Fire safety		
Protection of flammable materials / Minimum distance from flammable materials		
Rear (d_R)	200	mm
Sides (d_S)	200	mm
To the ceiling (d_C)	1000	mm
Front (d_P)	800	mm
Front - bottom front radiation area (dF)	0	mm
Front - side front radiation area (d_L)	0	mm
Bottom (d_B)	0	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)	-	mm

* See Technical Data Sheet

Hygiene, health and environmental protection		
CO emission (13% O_2) at P_{nom} / P_{part}	≤ 1500 / -	mg/m³
NOx emission (13% O_2) at P_{nom} / P_{part}	≤ 200 / -	mg/m³
OGC emission (13% O_2) at P_{nom} / P_{part}	≤ 120 / -	mg/m³
Particulate matter emission PM (13% O_2) at P_{nom} / P_{part}	≤ 40 / -	mg/m³
Safety and accessibility in use		
Flue gas outlet temperature (T_{snom} / T_{spart})	301 / -	°C
Minimum flue draught (p_{nom} / p_{part})	12 / 7	Pa
Dry flue gas flow rate ($\Phi_{f,g\ nom}$ / $\Phi_{f,g\ part}$)	6 / -	g/s
Saving energy and heat		
Nominal space heat output (P_{SHnom} / P_{SHpart})	6,3 / 3,0	kW
Nominal water output (P_{Wnom} / P_{Wpart})	- / -	kW
Energy efficiency (η_{nom} / η_{part})	80,3 / -	%
Seasonal efficiency (η_S)	70	%
Energy efficiency index (EEI)	106	
Energy label	A	
Electricity consumption (el_{max} / el_{min})	-	W
Electricity consumption in standby mode (el_{SB})	-	W

7. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

At Jiřetín pod Jedlovou on 22.10.2025

David Tröschel

Technical Director