Traduzione italiana di riferimento

HAAS+SOHN

Traduzione automatica non ufficiale. È necessaria una revisione tecnica e linguistica.

Questa traduzione non è un nuovo certificato del fabbricante.

La traduzione segue il testo del documento originale. Marchi, codici e valori tecnici sono conservati.

Impaginazione adattata per evitare testi troncati. Le illustrazioni e la disposizione originali si trovano nella sezione originale.

ID: pdf_41d2b107518a2fe87800

SHA-256: 41d2b107518a2fe87800fba2bacc84363126122cd478d3c992c7436b08964678

Pagina originale 1

Testo originale	Italiano
Prohlášení o vlastnostech	Dichiarazione di prestazione
podle nařízení (EU) č. 305/2011	ai sensi del regolamento (UE) n. 305/2011
CZ	CZ
č. CPR-2025-317	N. CPR-2025-317
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:
04 345 WT II (10kW) Almo II s výměníkem	04 345 WT II (10kW) Almo II con scambiatore
2. Zamýšlené použití:	2. Uso previsto:
Spotřebič k vytápění obytných a společenských místností s ohřevem vody	Apparecchio per il riscaldamento di ambienti abitativi e comuni con riscaldamento dell'acqua
3. Výrobce:	3. Produttore:
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. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni dei prodotti da costruzione:
Systém 3	Sistema 3
5. Harmonizovaná norma:	5. Norma armonizzata:
EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
Oznámený subjekt:	Organismo notificato:
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. Proprietà dichiarate:
Mechanická odolnost a stabilita	Resistenza meccanica e stabilità
Požární bezpečnost	Sicurezza antincendio
Ochrana hořlavých materiálů / minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů Zadní (dR)	Protezione dei materiali infiammabili / distanze minime dai materiali infiammabili Posteriore (dR)
400	400
mm	mm
Boční (dS)	Laterale (dS)
400	400
mm	mm
Ke stropu (dC)	Al soffitto (dC)
1000	1000
mm	mm

Testo originale	Italiano
Čelní (dP)	Fronte (dP)
800	800
mm	mm
Čelní v dolní části sálání (dF)	Frontale nella parte inferiore della radiazione (dF)
0	0
mm	mm
Čelní v boční části sálání (dL)	Frontale nella parte laterale della radiazione (dL)
0	0
mm	mm
Spodní (dB) Typ materiálu nebo tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů	Inferiore (dB) Tipo di materiale o spessore di eventuali materiali isolanti protettivi
0	0
mm	mm
-	-
mm	mm
* Viz Technický list	* Vedere la scheda tecnica
Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	Igiene, salute e tutela dell'ambiente
Emise CO (13% O_2) při Pnom / P part	Emissioni CO (13 % O_2) a Pnom / P part
mg/m³	mg/m³
≤ 1500 / -	≤ 1500 / -
Emise NOx (13% O_2) při Pnom / P part	Emissioni NOx (13 % O_2) a Pnom / P part
mg/m³	mg/m³
≤ 200 / -	≤ 200 / -
Emise OGC (13% O_2) při Pnom / P part	Emissioni OGC (13 % O_2) a Pnom / P part
mg/m³	mg/m³
≤ 120 / -	≤ 120 / -
Emise prachu PM (13% O_2) při Pnom / P part	Emissioni di polveri PM (13 % O_2) a Pnom / P part
mg/m³	mg/m³
≤ 40 / -	≤ 40 / -
Bezpečnost a přístupnost při užívání	Sicurezza e accessibilità nell'uso
Výstupní teplota spalin (Tsnom / T spart)	Temperatura dei gas di scarico (Tsnom / Tspart)
331 / -	331 / -
°C	°C

Testo originale	Italiano
Minimální tah komína (pnom / p part)	Tiraggio minimo del camino (pnom / p parte)
11 / -	11 / -
Pa	Pa
Hmotnostní průtok suchých spalin (Φf,g nom / Φf,g part)	Portata massica dei gas di scarico secchi (Φf,g nom / Φf,g part)
g/s	g/s
9 / -	9 / -
Úspora energie a tepla	Risparmio energetico e termico
Výkon do prostoru (PSHnom / P SHpart)	Energia per lo spazio (PSHnom / P SHpart)
2,4 / -	2,4 / -
kW	kW
Výkon do vody (PWnom / P Wpart)	Potenza in acqua (PWnom / P Wpart)
7,8 / -	7,8 / -
kW	kW
Energetická účinnost (ηnom / ηpart)	Efficienza energetica (ηnom / ηpart)
78,9 / 0,0	78,9 / 0,0
%	%
Sezónní účinnost (ηS)	Efficienza stagionale (ηS)
69	69
%	%
Index energetické účinnosti (EEI)	Indice di efficienza energetica (EEI)
104	104
Energetický štítek	Etichetta energetica
A	A
Spotřeba elektrické energie (elmax / el min)	Consumo di energia elettrica (elmax / elmin)
-	-
W	W
Spotřeba el. energie v pohotovostním režimu (elSB)	Consumo energetico in modalità standby (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. Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato, conformemente al Regolamento (UE) n. 305/2011.

Testo originale	Italiano
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:	Firmato per conto del produttore:
V Jiřetíně pod Jedlovou, dne 02.06.2025	A Jiřetín pod Jedlovou, il 02.06.2025
David Tröschel	David Tröschel
Technický ředitel	Direttore tecnico
Nosnost	Capacità di carico
NPD	NPD

HAAS+SOHN

CZ

Prohlášení o vlastnostech

podle nařízení (EU) č. 305/2011

č. CPR-2025-317

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **04 345 WT II (10kW) Almo II s výměníkem**

2. Zamýšlené použití: **Spotřebič k vytápění obytných a společenských místností s ohřevem 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)	400	mm
Boční (d_S)	400	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})	331 / -	°C
Minimální tah komína (p_{nom} / p_{part})	11 / -	Pa
Hmotnostní průtok suchých spalin ($\Phi_{f,g\ nom}$ / $\Phi_{f,g\ part}$)	9 / -	g/s
Úspora energie a tepla		
Výkon do prostoru (P_{SHnom} / P_{SHpart})	2,4 / -	kW
Výkon do vody (P_{Wnom} / P_{Wpart})	7,8 / -	kW
Energetická účinnost (η_{nom} / η_{part})	78,9 / 0,0	%
Sezónní účinnost (η_S)	69	%
Index energetické účinnosti (EEI)	104	
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 02.06.2025

David Tröschel

Technický ředitel

HAAS+SOHN

SK

Vyhlásenie o parametroch

podľa nariadenia (EU) č. 305/2011

č. CPR-2025-317

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **04 345 WT II (10kW) Almo II s výměníkem**

2. Zamýšľané použitie: **Spotrebič na vykurovanie obytných a spoločenských miestností s ohrevom 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)	400	mm
Bočná (d_S)	400	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})	331 / -	°C
Minimálny ťah komína (p_{nom} / p_{part})	11 / -	Pa
Hmotnostný prietok suchých spalín ($\Phi_{f,g\ nom}$ / $\Phi_{f,g\ part}$)	9 / -	g/s
Úspora energie a tepla		
Výkon do priestoru (P_{SHnom} / P_{SHpart})	2,4 / -	kW
Výkon do vody (P_{Wnom} / P_{Wpart})	7,8 / -	kW
Energetická účinnosť (η_{nom} / η_{part})	78,9 / 0,0	%
Sezónna účinnosť (η_S)	69	%
Index energetickej účinnosti (EEI)	104	
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 02.06.2025

David Tröschel

Technický riaditeľ

HAAS+SOHN

PL

Deklaracja właściwości użytkowych

według rozporządzenie (UE) nr. 305/2011

nr. CPR-2025-317

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **04 345 WT II (10kW) Almo II s výměníkem**

2. Zamierzone zastosowanie: **Urządzenie do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych i wspólnych z podgrzewaniem 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)	400	mm
Boczne (d_S)	400	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

Hygiene, health and environmental protection		
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})	331 / -	°C
Minimalny ciąg kominowy (p_{nom} / p_{part})	11 / -	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach ($\Phi_{f,g\ nom}$ / $\Phi_{f,g\ part}$)	9 / -	g/s
Oszczędność energii i ciepła		
Moc do pomieszczenia (P_{SHnom} / P_{SHpart})	2,4 / -	kW
Moc do obiegu wody (P_{Wnom} / P_{Wpart})	7,8 / -	kW
Efektywność energetyczna (η_{nom} / η_{part})	78,9 / 0,0	%
Sezonowa efektywność energetyczna (η_S)	69	%
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)	104	
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 02.06.2025

David Tröschel

Dyrektor techniczny

HAAS+SOHN

EN

Declaration of performance

according to Regulation (EU) 305/2011

No CPR-2025-317

1. Unique identification code of the product-type: **04 345 WT II (10kW) Almo II s výměníkem**

2. Intended use: **The appliance for heating of living and assembly rooms with 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)	400	mm
Sides (d_S)	400	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})	331 / -	°C
Minimum flue draught (p_{nom} / p_{part})	11 / -	Pa
Dry flue gas flow rate ($\Phi_{f,g\ nom}$ / $\Phi_{f,g\ part}$)	9 / -	g/s
Saving energy and heat		
Nominal space heat output (P_{SHnom} / P_{SHpart})	2,4 / -	kW
Nominal water output (P_{Wnom} / P_{Wpart})	7,8 / -	kW
Energy efficiency (η_{nom} / η_{part})	78,9 / 0,0	%
Seasonal efficiency (η_S)	69	%
Energy efficiency index (EEI)	104	
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 02.06.2025

David Tröschel

Technical Director