

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků | BELORADO 02 A 1a |
| 2. | Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací | Výrobek pro vytápění prostorů v obytných budovách bez ohřevu vody. |
| 3. | Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce | ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 4. | Zplnomocněný zástupce | |
| 5. | Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků | 3 |
| | Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku | 30-12933 / 2015-10-08 |
| | Číslo zkušebního protokolu | 30-12933-T / 2015-09-30 |
| 6. | Oznámený subjekt | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno |
| | Harmonizovaná norma | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 |

7. Deklarované vlastnosti výrobku

| Kód výrobku | Rozměry (mm) | | | Jmenovitý výkon (kW) | Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (kW) | Spotřeba paliva (kg/h) | Průměr kouřovodu (mm) | Provozní tah (Pa) |
|---------------|--------------|-------|---------|----------------------|--|------------------------|-----------------------|-------------------|
| | Výška | Šířka | Hloubka | | | | | |
| BELORADO 02 A | 1571 | 533 | 406 | 4,9 | --- | 1,41 | 150 | 12 |

| | | |
|--|-----------------|-------------------------|
| Požární bezpečnost | Splněno | |
| Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) | 0,056 ≤ 1250 | % mg/Nm ³ |
| Únik nebezpečných látek | NPD | |
| Teplota povrchu | Splněno | |
| Elektrická bezpečnost | NPD | |
| Maximální provozní přetlak | NPD | bar |
| Mechanická odolnost vůči zatížení kouřovodem | NPD | |
| Tepelný výkon Energetická účinnost | Splněno | |
| Jmenovitý tepelný výkon | 4,9 | kW |
| Tepelný tok do prostoru | 4,9 | kW |
| Tepelný tok na straně vody | NPD | kW |
| Účinnost | η 80,5 | % |

*) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. 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.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Vladimír Krajiček
Produktový a inovační manažer



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku BELORADO 02 A
 Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov 1a
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou Výrobok pre vykurovanie priestorov v obytných budovách bez ohrevu vody.
3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Splnomocnený zástupca **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov 3
 Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku 30-12933 / 2015-10-08
 Číslo skúšobného protokolu 30-12933-T / 2015-09-30
 Skúšobňa NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Harmonizovaná technická špecifikácia EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
 ✓ Ecodesign ✓ BlmSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Deklarované vlastnosti výrobku

| Kód výrobku | Rozmery (mm) | | | Menovitý výkon (kW) | Menovitý výkon teplovodného výmenníka (kW) | Spotreba paliva (kg/h) | Priemer dymovodu (mm) | Prevádzkový ťah (Pa) |
|---------------|--------------|-------|-------|---------------------|--|------------------------|-----------------------|----------------------|
| | Výška | Šírka | Hĺbka | | | | | |
| BELORADO 02 A | 1571 | 533 | 406 | 4,9 | --- | 1,41 | 150 | 12 |

| | | |
|--|--|-------------------------|
| Požiarna bezpečnosť | Splnené | |
| | Zadná (d _R) | 100 mm |
| | Čelná (d _F) | 800 mm |
| | Čelná k podlahe (d _F) | --- |
| Vzdialenosť od horľavých materiálov | Bočná (d _S) | 100 mm |
| | Bočná presklená stena (d _{S1}) | 800 mm |
| | Bočná – výklenok (d _{S2}) | --- |
| | Bočná – umiestnenia 45° (d _{S3}) | --- |
| | Od stropu (d _C) | 1000 mm |
| Reakcia na oheň | A1 podľa EN 13510-1 | |
| Riziko vypadnutia horiaceho paliva | Splnené | |
| Emisia spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) | 0,056 694 | % mg/Nm ³ |
| Únik nebezpečných látok | NPD | |
| Teplota povrchu | Splnené | |
| Elektrická bezpečnosť | Nie je relevantné | |
| Čistiteľnosť | Splnené | |
| Maximálny prevádzkový pretlak | Nie je relevantné | bar |
| Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone | 237 | °C |
| Priemerná teplota spalín za hrdlom pri menovitom tepelnom výkone | 267 | °C |
| Mechanická odolnosť voči zaťaženiu dymovodom | Nie je relevantné | |
| Tepelný výkon Energetická účinnosť | Splnené | |
| Menovitý výkon | 4,9 | kW |
| Tepelný tok do priestoru | 4,9 | kW |
| Tepelný tok na straně vody | Nie je relevantné | kW |
| Účinnosť | η 80,5 | % |

*), „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Ing. Vladimír Krajíček
 Produktový a inovačný manažer



Spracované za výrobcu a jeho mene:
 Mgr. Ondřej Šuba
 Technik

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu BELORADO 02 A
 Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych 1a
2. Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie do ogrzewania pomieszczeń
 zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną w budynkach mieszkalnych bez ogrzewania wody.
3. Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz **ROMOTOP spol. s r.o.**
 adres kontaktowy producenta Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3
 Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 30-12933 / 2015-10-08
 Sprawozdanie z badań Nr. 30-12933-T / 2015-09-30
 Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Powiązana specyfikacja techniczna EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
✓ Ecodesign ✓ BlmSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione

| Identyfikację wyrobów | Wymiary podstawowe (mm) | | | Moc cieplna znamionowa (kW) | Moc znamionowa wymiennika ciepła (kW) | Zużycie paliwa (kg/h) | Średnica przewodu dymowego (mm) | Ciąg komin (Pa) |
|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|
| | Wysokość | Szerokość | Głębokość | | | | | |
| BELORADO 02 A | 1571 | 533 | 406 | 4,9 | --- | 1,41 | 150 | 12 |

| | | | |
|--|---|-----|--------------------|
| Bezpieczeństwo pożarowe | Spełnione | | |
| Odległość od materiałów palnych | Tylna (d _R) | 100 | mm |
| | Czołowa (d _F) | 800 | mm |
| | Czołowa do podłogi (d _F) | --- | mm |
| | Boczne (d _S) | 100 | mm |
| | Od strony szkła ścianki (d _{S1}) | 800 | mm |
| | Boczne – nisza (d _{S2}) | --- | mm |
| | Boczne – lokalizacja 45° (d _{S3}) | --- | mm |
| Z sufitu (d _C) | 1000 | mm | |
| Reakcja na ogień | A1 zgodnie z EN 13510-1 | | |
| Zagrożenie związane z wypadnięciem palącego się opału | Spełnione | | |
| Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) | 0,056 | | % |
| | 694 | | mg/Nm ³ |
| Wyciek substancji niebezpiecznych | NPD | | |
| Temperatura powierzchni | Spełnione | | |
| Bezpieczeństwo elektryczne | Nieistotne | | |
| Utrzymanie w czystości | Spełnione | | |
| Maksymalne nadciśnienie robocze | Nieistotne | | |
| | | | bar |
| Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej | 237 | | °C |
| Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej | 267 | | °C |
| Wytrzymałość mechaniczna na ładowanie gazów spalinowych | Nieistotne | | |
| Moc cieplna Sprawność energetyczna | Spełnione | | |
| Moc cieplna znamionowa | 4,9 | | kW |
| Przepływ ciepła v powietrze | 4,9 | | kW |
| Przepływ ciepła po stronie wody | Nieistotne | | |
| | | | kW |
| Sprawność | η 80,5 | | % |

*), „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja

8. Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.

Ing. Vladimír Krajčiček
 Manager ds. produkcji i innowacji



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
 Mgr. Ondřej Šuba
 Technik

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja BELORADO 02 A
 Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem 1a
-
2. Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, Készülék fűtéshez lakóépületekben
 a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban vízmelegítés nélkül.
-
3. Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, **ROMOTOP spol. s r.o.**
 valamint a gyártó kapcsolattartási címe Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
-
4. Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
-
5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3
 Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 30-12933 / 2015-10-08
 Száma vizsgálati jelentés 30-12933-T / 2015-09-30
 Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
-
6. Harmonizált műszaki előírások EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
✓ Ecodesign ✓ BlmSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. A bejelentett tulajdonságok termékre

| Típus | Fő méretek (mm) | | | Névleges teljesítmény (kW) | A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (kW) | Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h) | Füstcső átmérő (mm) | Huzatigény (Pa) |
|---------------|-----------------|-----------|---------|----------------------------|--|-------------------------------|---------------------|-----------------|
| | Magasság | Szélesség | Mélység | | | | | |
| BELORADO 02 A | 1571 | 533 | 406 | 4,9 | --- | 1,41 | 150 | 12 |

| | | |
|--|--|-------------------------|
| Tűzbiztonság | Eleget tesz | |
| | Hátsó fal (d_R) | 100 mm |
| | Első (d_P) | 800 mm |
| | Első a padlóra (d_F) | --- |
| Távolság gyúlékony anyagoktól | Oldalfal (d_S) | 100 mm |
| | Oldalfal üveggel (d_{S1}) | 800 mm |
| | Oldalfal – bemélyedése (d_{S2}) | --- |
| | Oldalfal – elhelyezése 45° (d_{S3}) | --- |
| | Mennyezettől (d_C) | 1000 mm |
| Tűzre reagálás | A1 az EN 13510-1 szabvány szerint | |
| Az üzemanyag kiegészésének veszélye | Eleget tesz | |
| Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$) | 0,056 694 | % mg/Nm ³ |
| Veszélyes anyagok szívárgása | NPD | |
| Felszíni hőmérséklet | Eleget tesz | |
| Elektromos biztonság | Nem releváns | |
| Tisztíthatóság | Eleget tesz | |
| Maximális üzemi túlnyomás | Nem releváns | bar |
| Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett | 237 | °C |
| A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél | 267 | °C |
| Mechanikai ellenálló képesség (a huzattorok terhelhetősége) | Nem releváns | |
| Hőteljesítmény Energetikai hatások | Eleget tesz | |
| Névleges teljesítmény | 4,9 | kW |
| Helyiség fűtési teljesítmény | 4,9 | kW |
| Vízmelegítési teljesítmény | Nem releváns | kW |
| Hatásfok | η 80,5 | % |

*) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság

8. A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.

Ing. Vladimír Krajčec
 Termék- és innovációs menedzser



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:
 Mgr. Ondřej Šuba
 Technikus

| | |
|---|---|
| 1. Unique identifying code of the product type Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products | BELORADO 02 A 1a |
| 2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification | Room heater for in residential buildings without hot water preparation. |
| 3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer | ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 4. Authorised representative | ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 5. System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products | 3 |
| Report: Assessment of the Performance of Construction Product | 30-12933 / 2015-10-08 |
| Test report no. | 30-12933-T / 2015-09-30 |
| 6. Nominated test laboratory | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno |
| Harmonised technical specification | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ecodesign <input checked="" type="checkbox"/> BImSchV2 <input checked="" type="checkbox"/> DIN+ DIBt <input checked="" type="checkbox"/> 15a B-VG 2015 EN 16510 |

7. Declared qualities stated

| Product type | Principal dimensions (mm) | | | Nominal output (kW) | Hot-water exchanger output (kW) | Fuel consumption (kg/h) | Flue pipe deameter (mm) | Flue draught (Pa) |
|---|----------------------------------|-------|-------|---------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| | Height | Width | Depth | | | | | |
| BELORADO 02 A | 1571 | 533 | 406 | 4,9 | --- | 1,41 | 150 | 12 |
| Fire safety | Fulfilled | | | | | | | |
| Distance from flammable materials | Back (d_B) | | | 100 | | | mm | |
| | Front (d_F) | | | 800 | | | mm | |
| | Front to the floor (d_F) | | | --- | | | mm | |
| | Side (d_S) | | | 100 | | | mm | |
| | Side with glass (d_{S1}) | | | 800 | | | mm | |
| | Side - niche (d_{S2}) | | | --- | | | mm | |
| | Side - location 45° (d_{S3}) | | | --- | | | mm | |
| From the ceiling (d_C) | | | 1000 | | | mm | | |
| Fire behaviour | A1 according to EN 13510-1 | | | | | | | |
| Risk of falling out burning fuel | Fulfilled | | | | | | | |
| Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at $O_2 = 13\%$) | | | | | 0,056 | | | % |
| | | | | | 694 | | | mg/Nm ³ |
| Release of dangerous substances | NPD | | | | | | | |
| Surface temperature | Fulfilled | | | | | | | |
| Electric safety | Not relevant | | | | | | | |
| Cleanability | Fulfilled | | | | | | | |
| Maximum operating overpressure | Not relevant | | | | | | | bar |
| Mean flue gas temperature | 237 | | | | | | | °C |
| Mean flue gas temperature after throat | 267 | | | | | | | °C |
| Mechanical ruggedness to flue gas loading | Not relevant | | | | | | | |
| Heat output Energy efficiency | Fulfilled | | | | | | | |
| Nominal output (kW) | 4,9 | | | | | | | kW |
| Room thermal heating output | 4,9 | | | | | | | kW |
| Water thermal heating output | Not relevant | | | | | | | |
| Efficiency | η 80,5 | | | | | | | % |

**) „NPD“ (No Performance Determined), if no quality is stated*

8. The characteristics of the above-mentioned product are in conformity with the declared characteristics. This declaration of performance is made under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

The characteristics of the product(s) referred to in points 1 and 2 comply with the characteristics referred to in point 7.

Ing. Vladimír Krajčec
Product and innovative manager



Processed by and on behalf of the manufacturer:
Mgr. Ondřej Šuba
Technician

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht | BELORADO 02 A 1a |
| 2. | Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation | Raumheizer für Wohngebäude ohne Warmwasserbereitung. |
| 3. | Hersteller | ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 4. | Bevollmächtigter Vertreter | ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 5. | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten | 3 |
| | Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes | 30-12933 / 2015-10-08 |
| | Prüfbericht Nr. | 30-12933-T / 2015-09-30 |
| 6. | Benanntes Prüflabor / Nr. | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno |
| | Harmonisierte technische Spezifikation | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 ✓ Ecodesign ✓ BlmSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510 |

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

| Produkt | Hauptabmessungen (mm) | | | Nennwärmeleistung (kW) | Wärmetauscherleistung (kW) | Brennstoffverbrauch (kg/h) | Rauchrohrdurchmesser (mm) | Förderdruck (Pa) |
|---------------|-----------------------|--------|-------|------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|
| | Höhe | Breite | Tiefe | | | | | |
| BELORADO 02 A | 1571 | 533 | 406 | 4,9 | --- | 1,41 | 150 | 12 |

| | | | |
|---|---|-------------------------|----|
| Brandsicherheit | Erfüllt | | |
| Abstand zu brennbaren Materialien | Rückwand (d _R) | 100 | mm |
| | Strahlungsbereich (d _P) | 800 | mm |
| | Strahlungsbereich zum Boden (d _F) | --- | mm |
| | Seitenwände (d _S) | 100 | mm |
| | Seite mit Glas (d _{S1}) | 800 | mm |
| | Seite - Nische (d _{S2}) | --- | mm |
| | Seite - Ausrichtung 45° (d _{S3}) | --- | mm |
| Decke (d _C) | 1000 | mm | |
| Brandverhalten | AI nach EN 13510-1 | | |
| Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen | Erfüllt | | |
| Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %) | 0,056 694 | % mg/Nm ³ | |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen | NPD | | |
| Oberflächentemperatur | Erfüllt | | |
| Elektrische Sicherheit | Nicht relevant | | |
| Reinigbarkeit | Erfüllt | | |
| Maximaler Betriebsdruck | Nicht relevant | bar | |
| Abgastemperatur | 237 | °C | |
| Abgastemperatur hinter dem Stutzen | 267 | °C | |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | Nicht relevant | | |
| Wärmeleistung Energieeffizienz | Erfüllt | | |
| Nennwärmeleistung | 4,9 | kW | |
| Nenn-Raumwärmeleistung | 4,9 | kW | |
| Nenn-Wasserwärmeleistung | Nicht relevant | kW | |
| Wirkungsgrad | η 80,5 | % | |

**) „NPD“ (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist*

8. Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

Die Merkmale des / der unter den Nummern 1 und 2 genannten Produkts / Produkte stimmen mit den unter Nummer 7 genannten Merkmalen überein.

Ing. Vladimír Krajiček
Product und -Innovationleiter



Verarbeitet durch und im Auftrag des Herstellers:
Mgr. Ondřej Šuba
Techniker

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Code d'identification du produit type Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction | BELORADO 02 A 1a |
| 2. | Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable | Chauffage des locaux pour bâtiments résidentiels sans chauffage de l'eau. |
| 3. | Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant | ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 4. | Représentant autorisé | ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 5. | Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction | 3 |
| | Report d'évaluation des caractéristiques du produit de construction | 30-12933 / 2015-10-08 |
| | Document N° | 30-12933-T / 2015-09-30 |
| 6. | Organisme certificateur | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno |
| | Norme(s) Européennes | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 |
| | Flamme Verte | ✓ Ecodesign |
| | BlmSchV2 | ✓ DIN+ |
| | DIBt | ✓ 15a B-VG 2015 |
| | | EN 16510 |

7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration

| Produit | Dimensions principales (mm) | | | Puissance nominale (kW) | Puissance nominale de l'échangeur (kW) | Consommation de combustible (kg/h) | Diamètre du conduit de fumée (mm) | Tirage de conduit de fumée (Pa) |
|---------------|-----------------------------|---------|------------|-------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| | Hauteur | Largeur | Profondeur | | | | | |
| BELORADO 02 A | 1571 | 533 | 406 | 4,9 | --- | 1,41 | 150 | 12 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|----|
| Sécurité incendie | Conforme | | |
| Distance aux matériaux combustibles | Arrière (d _R) | 100 | mm |
| | Avant (d _F) | 800 | mm |
| | Avant (par rapport au sol) (d _F) | --- | mm |
| | Latéral (d _S) | 100 | mm |
| | Latéral avec vitre (d _{S1}) | 800 | mm |
| | Latéral – niche (d _{S2}) | --- | mm |
| Le comportement du feu | Latéral – emplacement 45° (d _{S3}) | --- | mm |
| | Plafond (d _C) | 1000 | mm |
| | Al selon la norme 13510-1 | | |
| Risque de retombées de matières brûlantes | Conforme | | |
| Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) | 0,056 694 | % mg/Nm ³ | |
| Fuite de substances dangereuses | NPD | | |
| Température de surface | Conforme | | |
| Sécurité électrique | Non pertinent | | |
| Ramonage | Conforme | | |
| Surpression maximale de fonctionnement | Non pertinent | bar | |
| Température moyenne des résidus de combustion | 237 | °C | |
| Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie | 267 | °C | |
| Résistance mécanique à la charge de gaz de combustion | Non pertinent | | |
| Indice de performance | 0,4 | | |
| Production de chaleur Efficacité énergétique | Conforme | | |
| Puissance nominale | 4,9 | kW | |
| Puissance de chauffage intérieure | 4,9 | kW | |
| Puissance de chauffage dans l'eau | Non pertinent | kW | |
| Efficacité | η 80,5 | % | |

*), „NPD“ (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist

8. Les caractéristiques du produit ci-dessus sont conformes à l'ensemble des caractéristiques déclarées. Cette déclaration de performance est faite sous la seule responsabilité du fabricant désigné ci-dessus, conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

Les caractéristiques du ou des produits visés aux points 1 et 2 sont cohérentes avec celles visées au point 7.

Ing. Vladimír Krajiček
Directeur produits et innovation



Traité par et pour le fabricant:
Mgr. Ondřej Šuba
Technicien

- | | | |
|-----------|---|---|
| 1. | Codice identificativo univoco del tipo di prodotto Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto | BELORADO 02 A 1a |
| 2. | Usò previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate | Riscaldatore della stanza per edifici residenziali senza la produzione di acqua calda. |
| 3. | Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore | ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 4. | Rappresentante autorizzato | ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 5. | Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto | 3 |
| | Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione | 30-12933 / 2015-10-08 |
| | Rapporto di prova nr. | 30-12933-T / 2015-09-30 |
| 6. | Laboratorio di prova designato / nr. | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno |
| | Specificazioni tecniche armonizzate | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 |
| | ✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510 | |
| 7. | Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione | |

| Del tip di prodotto | Dimensioni principali (mm) | | | Protenza nominale (kW) | Protenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW) | Consumo di combustibile (kg/h) | Diametro del camino (mm) | Tiro di esercizio (Pa) |
|---------------------|----------------------------|-----------|------------|------------------------|---|--------------------------------|--------------------------|------------------------|
| | Altezza | Larghezza | Profondità | | | | | |
| BELORADO 02 A | 1571 | 533 | 406 | 4,9 | --- | 1,41 | 150 | 12 |

| | | |
|---|--|-------------------------|
| Sicurezza antincendio | Conforme | |
| Distanza da materiali infiammabili | Posteriore (d _R) | 100 mm |
| | Anteriore (d _P) | 800 mm |
| | Anteriore (rispetto al pavimento)(d _F) | --- |
| | Laterali (d _S) | 100 mm |
| | Vetrata laterale (d _{S1}) | 800 mm |
| | Laterali – nicchia (d _{S2}) | --- |
| | Laterali – posizione 45° (d _{S3}) | --- |
| Dal soffitto (d _C) | 1000 mm | |
| Comportamento al fuoco | A1 a EN 13510-1 | |
| Rischio di caduta di combustibile ardente | Conforme | |
| Emissioni (CO nei gas comburenti all' O ₂ = 13 %) | 0,056 694 | % mg/Nm ³ |
| Perdita di sostanze pericolose | NPD | |
| Temperatura di superficie | Conforme | |
| Sicurezza elettrica | Non pertinente | |
| Pulibilità | Conforme | |
| Sovrappressione massima di funzionamento | Non pertinente | bar |
| Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale | 237 | °C |
| Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale | 267 | °C |
| Resistenza meccanica al carico dei gas di scarico | Non pertinente | |
| Prestazioni termiche Efficienza energetica | Conforme | |
| Protenza nominale | 4,9 | kW |
| Potenza termica all'ambiente | 4,9 | kW |
| Potenza termica all'acqua | Non pertinente | kW |
| Efficienza | η 80,5 | % |

*), „NPD“ (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica

- 8.** Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.

Ing. Vladimír Krajiček
Responsabile sviluppo
e innovazione prodotti



Elaborato da e per conto del produttore:
Mgr. Ondřej Šuba
Ingegnere

| | |
|---|--|
| 1. Edinstvena identifikacijska koda vrste izdelka Tip, serija, serijska številka ali kateri koli drug element, ki omogoča identifikacijo proizvoda | BELORADO 02 A 1a |
| 2. Namenska uporaba vgradnega proizvoda v skladu z ustrezno usklajeno tehnično specifikacijo | Sobno grelno telo za stanovanjske zgradbe brez ogrevanja vode. |
| 3. Ime in kontaktni naslov proizvajalca | ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 4. Pooblaščen zastopnik | ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| 5. Sistem / sistemi ocenjevanja in preverjanja stabilnosti proizvoda | 3 |
| Poročilo: Ocena učinkovitosti proizvoda | 30-12933 / 2015-10-08 |
| Testno poročilo št. | 30-12933-T / 2015-09-30 |
| 6. Imenovani testni laboratorij | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno |
| Harmonizirana tehnična specifikacija | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 ✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510 |

7. Deklaracija lastnosti

| Tip produkta | Glavne dimenzije (mm) | | | Nominal moč (kW) | Izhod toplovodnega izmenjevalnika (kW) | Poraba goriva (kg/h) | Premer dimne cevi (mm) | Vlek dimnika (Pa) |
|---------------|-----------------------|---------|---------|------------------|--|----------------------|------------------------|-------------------|
| | Višina | Dolžina | Globina | | | | | |
| BELORADO 02 A | 1571 | 533 | 406 | 4,9 | --- | 1,41 | 150 | 12 |

Požarna varnost

Izpolnjeno

Odmik od gorljivih materialov

| | | |
|-----------------------------------|------|----|
| Zadaj (d_R) | 100 | mm |
| Spredaj (d_P) | 800 | mm |
| Spredaj (glede na tla) (d_F) | --- | mm |
| Stran (d_S) | 100 | mm |
| Stran s steklom (d_{S1}) | 800 | mm |
| Stran – niša (d_{S2}) | --- | mm |
| Stran – lokacija 45° (d_{S3}) | --- | mm |
| S stropa (d_C) | 1000 | mm |

Reakcija na ogenj

A1 v skladu z EN 13510-1

Nevarnost požara zaradi izpada goriva

Izpolnjeno

 Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri $O_2 = 13\%$)

| | |
|-------|--------------------|
| 0,056 | % |
| 694 | mg/Nm ³ |

Izpust nevarnih snovi

NPD

Temperatura površine

Izpolnjeno

Električna varnost

Ni relevantno

Čiščenje

Izpolnjeno

Delovni tlak

Ni relevantno

bar

Temperatura dimnih plinov

237

°C

Temperatura dimnih plinov po grlu

267

°C

Mehanska odpornost (za instalacijo odvoda izpušnih plinov)

Ni relevantno

Toplotna moč | Energetska izkoristek
Izpolnjeno

Nominal moč

4,9

kW

Toplotna moč ogrevanja prostora

4,9

kW

Toplotna moč ogrevanja vode

Ni relevantno

kW

Učinkovitost

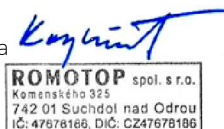
 η 80,5

%

*) „NPD“ (No Performance Determined), če nobena kvaliteta ni zapisana

8. Lastnosti zgoraj omenjenega izdelka so v skladu z deklariranimi lastnostmi. Za to izjavo o zmogljivosti je odgovoren izključno zgoraj omenjeni proizvajalec v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011.

Značilnosti izdelka(-ov) iz točk 1 in 2 so v skladu z lastnostmi iz točke 7.

 Ing. Vladimír Krajiček
 Produktni in inovativni vodja

 Obdelano s strani proizvajalca in v njegovem imenu
 Mgr. Ondřej Šuba
 Tehnik