

1. Jedinečný identifikační kód výrobku  
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků

LAREDO H 30  
Type BE
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací

Spotřebič na pevná paliva 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
6. Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku  
Číslo zkušebního protokolu  
Zkušebna  
Harmonizovaná technická specifikace

1015-CPR-30-17341-2-TZ / 2024-11-28  
30-17341-2-T / 2024-11-21  
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

| Kód výrobku | Rozměry (mm) |       |         | Jmenovitý tepelný výkon (kW) | Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW) | Spotřeba paliva (kg/h) | Průměr kouřovodu (mm) | Provozní tah (Pa) |
|-------------|--------------|-------|---------|------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
|             | Výška        | Šířka | Hloubka |                              |                                                    |                        |                       |                   |
| LAREDO H 30 | 1320         | 528   | 398     | 5,1                          | ---                                                | 1,47                   | 150                   | 12                |

Hlavní charakteristikyKrbová kamna na dřevo typ264C-011

Mechanická odolnost a stabilita

|                    |         |    |
|--------------------|---------|----|
| Nosnost            | 200     | kg |
| Požární bezpečnost | Splněno |    |

| Ochrana hořlavých materiálů                                           |                 | Minimální vzdálenost   |                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
|                                                                       |                 | od hořlavých materiálů |                    | od nehořlavých materiálů |
| Zadní                                                                 | d <sub>R</sub>  | 200                    | d <sub>Rnon</sub>  | 80 mm                    |
| Čelní                                                                 | d <sub>p</sub>  | 1000                   | ---                | mm                       |
| Čelní k podlaze                                                       | d <sub>F</sub>  | 350                    | ---                | mm                       |
| Boční                                                                 | d <sub>S</sub>  | 350                    | d <sub>Snon</sub>  | 350 mm                   |
| Boční se sklem                                                        | d <sub>S1</sub> | ---                    | ---                | mm                       |
| Boční – výklenek                                                      | d <sub>S2</sub> | 200                    | d <sub>S2non</sub> | 80 mm                    |
| Boční – umístění 45°                                                  | d <sub>S3</sub> | 200                    | ---                | mm                       |
| Boční záření                                                          | d <sub>L</sub>  | 200                    | ---                | mm                       |
| Od podlahy                                                            | d <sub>B</sub>  | 10                     | ---                | mm                       |
| Od stropu                                                             | d <sub>C</sub>  | 800                    | ---                | mm                       |
| Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů |                 | ---                    | ---                | mm                       |

| Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí |                                     | Při jmenovitém tepelném výkonu |      | Při částečném tepelném výkonu |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------|-------------------------------|
|                                               |                                     |                                |      |                               |
| Emise spalin oxidu uhelnatého                 | CO 13 % O <sub>2</sub>              | 1012                           | 1238 | mg/Nm <sup>3</sup>            |
| Emise spalin oxidů dusíku                     | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 70                             | 90   | mg/Nm <sup>3</sup>            |
| Emise organického plynného uhlíku             | OGC 13 % O <sub>2</sub>             | 70                             | 83   | mg/Nm <sup>3</sup>            |
| Emise pevných částic                          | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 29                             | 23   | mg/Nm <sup>3</sup>            |

Bezpečnost a přístupnost při užívání

|                         |                       |     |                        |         |
|-------------------------|-----------------------|-----|------------------------|---------|
| Výstupní teplota spalin | T <sub>snom</sub>     | 324 | T <sub>spart</sub>     | 323 °C  |
| Minimální tah komínu    | p <sub>nom</sub>      | 12  | p <sub>part</sub>      | 10 Pa   |
| Hmotnostní tok spalin   | Φ <sub>f, g nom</sub> | 4,0 | Φ <sub>f, g part</sub> | 3,7 g/s |

| Úspora energie a tepla                             |                   | Při jmenovitém tepelném výkonu |                    | Při částečném tepelném výkonu |
|----------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|                                                    |                   |                                |                    |                               |
| Tepelný tok do prostoru                            | P <sub>nom</sub>  | 5,1                            | P <sub>part</sub>  | 4,0 kW                        |
| Tepelný tok do vody                                | P <sub>Wnom</sub> | NPD                            | P <sub>Wpart</sub> | --- kW                        |
| Účinnost                                           | η <sub>nom</sub>  | 81                             | η <sub>part</sub>  | 80 %                          |
| Sezonní účinnost vytápění                          | η <sub>s</sub>    | 72                             | ---                | %                             |
| Energetická účinnost – index EEI                   | EEI               | 108                            | ---                |                               |
| Klasifikace energetické náročnosti – třída         |                   | A+                             | ---                |                               |
| Spotřeba elektrické energie                        | el <sub>max</sub> | ---                            | el <sub>min</sub>  | --- kW                        |
| Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu | el <sub>SB</sub>  | ---                            | ---                | --- kW                        |

Udržitelné využívání přírodních zdrojů

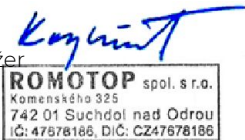
|                                  |     |     |
|----------------------------------|-----|-----|
| Udržitelnost životního prostředí | NPD | NPD |
|----------------------------------|-----|-----|

\*) „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  
Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov

LAREDO H 30  
Type BE
2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade  
s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou

Spotrebič na tuhé palivá 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
6. Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku  
Číslo skúšobného protokolu  
Skúšobňa  
Harmonizovaná technická špecifikácia

1015-CPR-30-17341-2-TZ / 2024-11-28  
30-17341-2-T / 2024-11-21  
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku

| Kód výrobku | Rozmery (mm) |       |       | Menovitý tepelný výkon (kW) | Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW) | Spotreba paliva (kg/h) | Priemer dymovodu (mm) | Prevádzkový ťah (Pa) |
|-------------|--------------|-------|-------|-----------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
|             | Výška        | Šírka | Hĺbka |                             |                                                    |                        |                       |                      |
| LAREDO H 30 | 1320         | 528   | 398   | 5,1                         | ---                                                | 1,47                   | 150                   | 12                   |

Hlavné charakteristikyKrbové kachle na drevo typ264C-011

Mechanická odolnosť a stabilita

|                     |         |    |
|---------------------|---------|----|
| Nosnosť             | 200     | kg |
| Požiarna bezpečnosť | Splnené |    |

| Ochrana horľavých materiálov                                         | Minimálna vzdialenosť   |      |                           |        |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|---------------------------|--------|
|                                                                      | od horľavých materiálov |      | od nehorľavých materiálov |        |
| Zadná                                                                | d <sub>R</sub>          | 200  | d <sub>Rnon</sub>         | 80 mm  |
| Čelná                                                                | d <sub>p</sub>          | 1000 | ---                       | mm     |
| Čelná k podlahe                                                      | d <sub>F</sub>          | 350  | ---                       | mm     |
| Bočná                                                                | d <sub>S</sub>          | 350  | d <sub>Snon</sub>         | 350 mm |
| Bočná presklená stena                                                | d <sub>S1</sub>         | ---  | ---                       | mm     |
| Bočná – výklenok                                                     | d <sub>S2</sub>         | 200  | d <sub>S2non</sub>        | 80 mm  |
| Bočná – umiestnenia 45°                                              | d <sub>S3</sub>         | 200  | ---                       | mm     |
| Bočné žiarenie                                                       | d <sub>L</sub>          | 200  | ---                       | mm     |
| Od podlahy                                                           | d <sub>B</sub>          | 10   | ---                       | mm     |
| Od stropu                                                            | d <sub>C</sub>          | 800  | ---                       | mm     |
| Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov |                         | ---  | ---                       | mm     |

| Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia |                                     | Pri menovitom tepelnom výkone | Pri čiastočnom tepelnom výkone |                    |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Emisie spalín oxidu uhoľnatého                  | CO 13 % O <sub>2</sub>              | 1012                          | 1238                           | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emisie spalín oxidov dusíka                     | NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> | 70                            | 90                             | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emisie organického plynného uhlíka              | OGC 13 % O <sub>2</sub>             | 70                            | 83                             | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emisie pevných častíc                           | PM 13 % O <sub>2</sub>              | 29                            | 23                             | mg/Nm <sup>3</sup> |

| Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní |                       |     |                        |         |
|----------------------------------------|-----------------------|-----|------------------------|---------|
| Výstupná teplota spalín                | T <sub>snom</sub>     | 324 | T <sub>spart</sub>     | 323 °C  |
| Minimálny ťah komína                   | p <sub>nom</sub>      | 12  | p <sub>part</sub>      | 10 Pa   |
| Hmotnostný tok spalín                  | Φ <sub>f, g nom</sub> | 4,0 | Φ <sub>f, g part</sub> | 3,7 g/s |

| Úspora energie a tepla                              |                   | Pri menovitom tepelnom výkone | Pri čiastočnom tepelnom výkone |        |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|
| Tepelný tok do priestoru                            | P <sub>nom</sub>  | 5,1                           | P <sub>part</sub>              | 4,0 kW |
| Tepelný tok do vody                                 | P <sub>Wnom</sub> | NPD                           | P <sub>Wpart</sub>             | --- kW |
| Účinnosť                                            | η <sub>nom</sub>  | 81                            | η <sub>part</sub>              | 80 %   |
| Sezónna účinnosť vykurovania                        | η <sub>s</sub>    | 72                            | ---                            | %      |
| Energetická účinnosť – index EEI                    | EEI               | 108                           | ---                            |        |
| Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda       |                   | A+                            | ---                            |        |
| Spotreba elektrickej energie                        | el <sub>max</sub> | ---                           | el <sub>min</sub>              | --- kW |
| Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime | el <sub>SB</sub>  | ---                           | ---                            | --- kW |

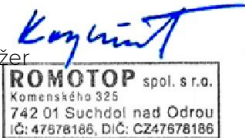
| Udržateľné využívanie prírodných zdrojov |     |     |
|------------------------------------------|-----|-----|
| Udržateľnosť životného prostredia        | NPD | NPD |

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

8. Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovaných 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