

**Jedinečný identifikační kód typu výrobku**

353 KLN

|    |                                                                             |                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Obchodní název                                                              | Karelíe P OX kachlový sokl                                                            |
|    | Klasifikace výrobku                                                         | Typ BE                                                                                |
| 2. | <b>Zamýšlené použití / zamýšlená použití</b>                                | Krbová kamna na pevná paliva určená k vytápění prostor v obytných budovách            |
| 3. | <b>Výrobce</b>                                                              | ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika, e-mail: info@abx.cz |
| 4. | <b>Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků</b> | 3                                                                                     |
|    | <b>Harmonizovaná norma</b>                                                  | EN 16510-1, EN 16510-2-1 (id. s ČSN EN 16510-1, ČSN EN 16510-2-1)                     |
| 5. | Oznámený subjekt                                                            | NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno              |
|    | Číslo Protokolu o zkoušce                                                   | 30-17298/1/T                                                                          |
|    | Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku                   | 1015-CPR-30-17298/1/TZ                                                                |
| 6. | Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti                              |                                                                                       |

| Kód výrobku | Rozměry (mm) |       |         | Jmenovitý tepelný výkon (kW) | Jmenovitý tepelný výkon do vody (kW) | Spotřeba paliva D / DB (kg/hod) | Průměr kouřovodu (mm) | Provozní tah (Pa) |
|-------------|--------------|-------|---------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|
|             | Výška        | Šířka | Hloubka |                              |                                      |                                 |                       |                   |
| 353 KLN     | 1250         | 965   | 530     | 10,0                         | 0,0                                  | 3,1 / 3,1                       | 150                   | 12                |

**Mechanická odolnost a stabilita**

Maximální zatížení komínu - kg

**Požární bezpečnost** Splněno

| Ochrana hořlavých materiálů                                         |                            | Minimální vzdálenost |    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----|
| Zadní část                                                          | $d_R$                      | 250                  | mm |
| Část před sklem                                                     | $d_p$                      | 800                  | mm |
| Podlaha v přední části                                              | $d_f$                      | 0                    | mm |
| Boční část                                                          | $d_s$                      | 200                  | mm |
| Boční část                                                          | $d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$ | 200 / 200 / 200      | mm |
| Boční oblast sálání                                                 | $d_L$                      | 400                  | mm |
| Podlaha spodní část                                                 | $d_b$                      | 0                    | mm |
| Strop                                                               | $d_c$                      | >800                 | mm |
| Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu |                            |                      | mm |

| Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí       | Při jmenovitém tepelném výkonu |  | Při částečném tepelném výkonu |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|
|                                                     | D / DB                         |  | D / DB                        |                    |
| Koncentrace CO při 13 % O <sub>2</sub>              | 1024 / 1024                    |  | NPD                           | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Koncentrace NO <sub>x</sub> při 13 % O <sub>2</sub> | 83 / 83                        |  | NPD                           | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Koncentrace OGC při 13 % O <sub>2</sub>             | 70 / 70                        |  | NPD                           | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Koncentrace prachu při 13 % O <sub>2</sub>          | 38 / 38                        |  | NPD                           | mg/Nm <sup>3</sup> |

| Bezpečnost a přístupnost při užívání |                  | Při jmenovitém tepelném výkonu |  | Při částečném tepelném výkonu |     |
|--------------------------------------|------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|-----|
|                                      |                  | D / DB                         |  | D / DB                        |     |
| Výstupní teplota spalín              | $T_{snom}$       | 283 / 283                      |  | $T_{spart}$                   | °C  |
| Minimální tah komína                 | $p_{nom}$        | 12                             |  | $p_{part}$                    | Pa  |
| Hmotnostní tok spalín                | $\Phi_{f,g nom}$ | 10,7 / 10,7                    |  | $\Phi_{f,g part}$             | g/s |

| Úspora energie a tepla                             |              | Při jmenovitém tepelném výkonu |  | Při částečném tepelném výkonu |    |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|--|-------------------------------|----|
|                                                    |              | D / DB                         |  | D / DB                        |    |
| Tepelný tok do prostoru                            | $P_{nom}$    | 10,0                           |  | $P_{part}$                    | kW |
| Tepelný tok do vody                                | $P_{wnom}$   | 0,0                            |  | $P_{wpart}$                   | kW |
| Energetická účinnost                               | $\eta_{nom}$ | 80,0 / 80,0                    |  | $\eta_{part}$                 | %  |
| Sezónní energetická účinnost                       | $\eta_s$     | 70,0                           |  |                               | %  |
| Index energetické účinnosti EEI                    | EEI          | 106                            |  |                               |    |
| Třída energetické účinnosti                        |              | A                              |  |                               |    |
| Spotřeba elektrické energie                        | $el_{max}$   | NPD                            |  | $el_{min}$                    | kW |
| Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu | $el_{sb}$    | NPD                            |  |                               | kW |

**Udržitelné využití přírodních zdrojů**

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

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

\* D - dřevo, DB - dřevěné brikety

**Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:**

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

  
 ABX  
 ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk  
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703  
 z.á. 16 700-431/0100

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:  
Tomáš Fanderlík, vedoucí TÚ

30.6. 2025  
Varnsdorf