# Prohlášení o vlastnostech
# CZ-DOP 654c 2026-09-02

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Jedinečný kód typu výrobku:** | Topidlo na tuhá paliva<br>**Fornax M CFS** |
| 2 | **Účel použití** | Vytápění prostor v obytných budovách |
| 3 | **Výrobce / obchodní značka** | Schiedel GmbH<br>Friedrich-Schiedel-Str. 2-6<br>AT-4542 Nußbach |
| 4 | **Zplnomocněný zástupce** | Schiedel, s.r.o.<br>Horoušanská 286<br>CZ 250 81 Nehvizdy |
| 5 | **Systém(y) pro hodnocení a kontrolu stálosti vlastností stavebního výrobku** | 3 |
| 6 | **Oznamující subjekt:** | 1625 |
| 7 | **Prohlášení o výkonnosti ETB:** | - |
| **8** | **Deklarovaný výkon dle:** | **ZA.1 EN 16510-2-1:2023-02** |

| Základní vlastnosti | výkon | |
|---|---|---|
| **Mechanická pevnost a stabilita** | | |
| Hmotnost | 150 kg | |
| **Požární ochrana** | | |
| Ochrana hořlavých materiálů | | |
| dB (Vzdálenost od podlahy) | 0 mm | |
| dF (vzdálenost od podlahy dopředu) | 0 mm \| 0 mm | 1 |
| dC (Vzdálenost ke stropu) | 1050 mm | |
| dR (Vzdálenost k zadní stěně) | 0 mm | |
| dS (Vzdálenost k boční stěně) | 0 mm | |
| dL / sL (Vzdálenost / izolace1 k boční stěně v oblasti sálání) | 0 mm \| 0 mm | 1 |
| dP (oblast záření dopředu) | 800 mm \| 800 mm | 1 |
| Typ materiálu a tloušťka materiálu tepelné izolace | 0 mm \| 0 mm \| 0 mm \| 0 mm | 2 |
| **Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí** | | |
| Emise při jmenovitém tepelném výkonu při 13 % O2 | | |
| Emise oxidu uhelnatého (CO) | 975 mg/m³ | |
| Emise dusíku (NOx) | 136 mg/m³ | |
| Emise organického plynného uhlíku (OGC) | 81 mg/m³ | |
| Prachové emise (PM) | 34 mg/m³ | |
| Emise při částečném zatížení tepelného výkonu při 13 % O2 | | |
| Emise oxidu uhelnatého (CO) | NPD | |
| Emise dusíku (NOx) | NPD | |
| Emise organického plynného uhlíku (OGC) | NPD | |
| Prachové emise (PM) | NPD | |

| Základní vlastnosti | výkon |
|---|---|
| **Zabezpečení a dostupnost během používání** | |
| Údaje pro montáž na komín při jmenovitém tepelném výkonu | |
| Teplota na připojení komínu | 293°C |
| Minimální komínový tah | 12 Pa |
| Hmotnostní průtok spalin | 7,1 g/s |
| **Údaje pro instalaci na komín s tepelným výkonem při částečném zatížení** | |
| Teplota na připojení komínu | NPD |
| Minimální komínový tah | NPD |
| Hmotnostní průtok spalin | NPD |
| **Údaje o instalaci na komín s ohledem na požární bezpečnost** | |
| Požární bezpečnost pro instalaci na komín | T400 - G |
| **Úspora energie a tepelná ochrana** | |
| Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při jmenovitém tepelném výkonu | |
| Jmenovitý tepelný výkon | 6,0 kW |
| Výkon do vody | NPD |
| Účinnost | 78% |
| Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při částečném zatížení tepelného výkonu | |
| Jmenovitý tepelný výkon | NPD |
| Výkon do vody | NPD |
| Účinnost | NPD |
| Účinnost vytápění prostoru | |
| Roční účinnost vytápění prostor při jmenovitém tepelném výkonu | 68% |
| **Energetická účinnost** | |
| Index energetické účinnosti (EEI) | 103 |
| Třída energetické účinnosti | A |
| Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu | NPD |
| Spotřeba energie při částečném zatížení tepelného výkonu | NPD |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | NPD |
| **Udržitelné využívání přírodních zdrojů** | |
| udržitelnost životního prostředí npd | NPD |

1) Průhledové okno (okna): Přední | Boční
2) Zadní stěna | Boční stěna | Strop | Podlaha

**Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Tomáš Pogány, MBA, jednatel
Nehvizdy 02.09.2026

A standard
INDUSTRIES COMPANY