Prohlášení o vlastnostech
CZ-DOP 654e 2026-09-02

1	**Jedinečný kód typu výrobku:**	Topidlo na tuhá paliva **Fornax L**
2	**Účel použití**	Vytápění prostor v obytných budovách
3	**Výrobce / obchodní značka**	Schiedel GmbH Friedrich-Schiedel-Str. 2-6 AT-4542 Nußbach
4	**Zplnomocněný zástupce**	Schiedel, s.r.o. Horoušanská 286 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)	630 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)	1057 mg/m³	
Emise dusíku (NOx)	126 mg/m³	
Emise organického plynného uhlíku (OGC)	60 mg/m³	
Prachové emise (PM)	39 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	298°C
Minimální komínový tah	12 Pa
Hmotnostní průtok spalin	5,8 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	81%
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	71%
Energetická účinnost	
Index energetické účinnosti (EEI)	107
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