

# POPTÁVKOVÝ FORMULÁŘ TLUMIČE INQUIRY FORM SILENCER

Poptávající/kontakt:

Následující informace jsou nezbytné pro rozložení tlumiče přizpůsobeného určitému zdroji zvuku:  
*The following information is essential for the layout of a silencer customized for a certain sound source:*

## Informace o zdroji zvuku / Information about sound source

Spotřebič <i>Boiler</i>	kombinovaný zdroj tepla a elektřiny <i>combined heating and power station</i>	nouzový zdroj energie <i>emergency power supply system</i>			
Projekt <i>Project:</i>					
Produkt: <i>Product:</i>		Výkon: <i>Power:</i>		[kW]	
Typ: <i>Type:</i>		Hmotnostní tok spalin: <i>Mass flow flue gas:</i>		[kg/h]	
Palivo: <i>Combustible:</i>	Olej <i>Oil</i>	Plyn <i>Gas</i>	Pelety <i>Pellets</i>	Objemový průtok spalin: <i>Volume flow flue gas:</i>	[m <sup>3</sup> /h]
	Dřevěné štěpky <i>Wood chips</i>	Ostatní <i>Others</i>		Teplota spalin: <i>Flue gas temperature:</i>	[°C]
Jmenovitý průměr připojovacího spalinového potrubí <i>Nominal diameter connection piping or flue pipe</i>		[mm]	Výměník tepla/Ekonomizér <i>Heat exchanger/Economizer</i>	Ano <i>Yes</i>	Ne <i>No</i>

Pokud je to možné, poskytněte nám prosím technické listy od spotřebiče.  
*Please supply us with the technical data sheets, if available.*

## Požadovaný útlum / Required absorption [dB]

Volitelně - individuální návrh / Optional: customized layout

## Emise zvuku na výstupu z komína / Actual sound emission at chimney outlet

Specifikace výrobce (viz technický list)  
*Manufacturer's specification (see data sheet)*

Naměřené hladiny zvuku  
*Sound levels measured*

Hladina akustického tlaku A ve vzdálenosti 1 m od ústí komína (DIN 45635-47)  
*A-rated sound pressure level at 1 m distance from the chimney outlet (DIN 45635-47)*

Hz	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkem
LpA dB (A)										

Pokud máte k dispozici odborné posudky, naměřené hodnoty nebo specifikaci výrobce, dodejte nám je prosím s tímto formulářem.  
*Should you have an expert's report, measuring values or the manufacturer's specifications at your disposal, please supply them together with this inquiry form.*

## Cílová emise na výstupu z komína / Target sound emission at chimney outlet

Požadovaná hladina akustického tlaku  
*Required sound pressure level*

LpA v dB (A) ve vzdálenosti 1 m od ústí komína nebo

Požadovaná hladina akustického výkonu  
*Required sound power level*

Lw v dB (A)

Do you have a sound forecast/expert's report?  
*Do you have a sound forecast/expert's report*

Ano  
*Yes*

Report č.  
*Report-Nr.*

Ne  
*No*

#### 4. Náčrt instalace - informace o požadovaných rozměrech

*Sketch of the installation situation - information regarding required dimensions*

Místo instalace ve spalinovém systému / *Installation point in flue gas system*

kouřovod <i>connection piping</i>	integrováno v komíně <i>integrated in chimney</i>	ústí komína <i>chimney outlet</i>
max. vnější průměr tlumiče <i>max. outer diameter of silencer</i>	[mm]	
max. délka tlumiče <i>max. length of silencer</i>	[mm]	

#### Náčrtek / Sketch of installation situation



#### 5. Emise zvuku v místě příjmu / Sound emission at reception location

Kategorizace prostoru dle německých norem <i>Area categorization acc. German noise prevention code</i>	Vzdálenost od ústí komína k měřicímu bodu (nejbližší poloha zatížení hlukem) <i>Distance from chimney outlet to measuring point (closest location of noise pollution)</i>
Průmyslová oblast / <i>Industrial area</i> Oblast s převážně průmyslovými budovami / <i>Mainly industrial buildings</i> Smíšená obytná průmyslová oblast / <i>Residential industrial mixed area</i> Oblast s převážně obytnými budovami / <i>Mainly residential buildings</i> Lázeňská oblast, nemocnice, ošetrovatelská zařízení / <i>Spa area, hospital, nursing facility</i>	[m]

#### 6. Záruky / Guarantees

Záruku shody imisních hodnot lze uvést pouze tehdy, jsou-li uvedeny všechny potřebné parametry pro dimenzování tlumičů, zejména frekvenční analýzu na výstupu komína (DIN 45635-47).  
 Třída přesnosti pro měření hluku strojů a komínů je třída 3 (KL3) s +/- 3 dB  
*A guarantee for the compliance of the immission values can only be given, when all needed parameters for the layout of the silencer are given, especially the frequency analysis at the chimney outlet (DIN 45635-47).*  
*The accuracy class for noise measurements of machines and chimneys is class 3 (KL3) with +/- 3 dB*

**Poptávky prosím zasílejte na:**  
**Fax: +420 476 704 296**  
**E-Mail: info@jeremias.cz**

**Potřebujete více informací?**  
**Rádi Vám poradíme!**  
**Tel: +420 476 701238**