

# Dimenzování komínů ABSOLUT

## Zemní plyn Kondenzační spotřebiče

---

**Plynový kotel  
kondenzační bez potřeby  
tahu**



Kondenzační kotel s ventilátorem připojený na komínový systém Schiedel ABSOLUT. Komínový systém pracuje v podtlakovém režimu.

### **Předpoklady**

Režim	protiproud
Střední drsnost vložky	$r = 0,0015 \text{ m}$
Teplota spalin	30°C
Provoz komína	podtlakový
Nadstřešní část	do 1m
Délka kouřovodu	do 2,0 m
Místní ztráty	1x koleno 90° Zaústění kolmé

### **Dimenzování**

Stejně jako u ostatních spotřebičů a komínových systémů je také zde správné dimenzování nezbytným předpokladem pro optimální provoz spotřebiče.

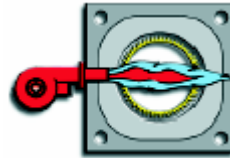
Složitější případy (například připojení více spotřebičů do společného kouřovodu) a případy, kdy parametry zadání nesplňují předpokládané výchozí hodnoty diagramů je nutno ověřit výpočtem podle příslušných technických norem.

Návrh dimenze můžete rovněž konzultovat s technickým oddělením firmy Schiedel.

# Dimenzování komínů ABSOLUT

## Diagram 10.8.1 Zemní plyn

Kondenzační kotel s teplotou spalin 30°C



30°C

