



System odvodu spalin EURO KOMÍN CLASSIC

Stanovení dimenze komínového průduchu v závislosti na výkonu spotřebiče a účinné výšce komína pro spotřebiče na plynná paliva

Tato tabulka je pouze informativní, pro přesné stanovení dimenze komínového průduchu doporučujeme použít software pro výpočet komínů a systémů odkouření Kesa-Aladin.

Tabulka orientačního stanovení dimenze komínového průduchu

Učinná výška komína [m]	5	6	7	8	9	11	14	17	20
5	120	120	120	120	120	120	120	120	120
10	140	120	120	120	120	120	120	120	120
15	140	140	120	120	120	120	120	120	120
20	160	140	140	140	120	120	120	120	120
25	160	160	140	140	140	140	140	140	120
30	180	160	160	160	160	140	140	140	140
35	180	180	160	160	160	160	140	140	140
40	200	180	180	160	160	160	160	160	160
45	200	180	180	180	180	160	160	160	160
50	200	200	200	180	180	180	160	160	160
60	225	200	200	200	200	180	180	180	180
70	250	225	225	200	200	200	200	180	180
80	250	250	225	225	225	200	200	200	200
90	300	250	250	225	225	225	200	200	200
100	300	300	250	250	225	225	225	225	200
110	300	300	250	250	250	225	225	225	225
120	350	300	300	250	250	250	225	225	225
140	350	300	300	300	300	250	250	250	225
160	350	350	300	300	300	300	250	250	250
180	400	350	350	350	350	300	300	300	250
200	400	400	350	350	350	350	300	300	300
220	400	400	350	350	350	350	350	300	300
250	450	400	400	350	350	350	350	350	350
300	450	450	400	400	400	400	350	350	350

Okrajové podmínky:

- spotřebiče s atmosferickým hořákem na plynná paliva (zemní plyn)
- spotřebiče s přerušovačem tahu
- podtlakový provoz (přirozený komínový tah)
- teplota spalin na kouřovém hrdle spotřebiče min. 115°C
- teplota okolního prostředí komína 15°C
- suma součinitelů ztráty vřazenými odpory max. $\xi = 2$
- max. délka kouřovodu 1/4 účinné výšky komína

TECH TRADING, spol. s r. o., ul. 24. dubna 78, 664 43 Želešice u Brna, tel: +420 545 246 114, fax: +420 545 246 115, email: info@techtrading.cz, web: www.techtrading.cz