

Délky odkouření plynových kotlů PROTHERM

Maximální délky odkouření kotlů PROTHERM		průměr potrubí v mm / délka potrubí v Em						Dopravní tlak ventilátoru v Pa
		60/100		80/125		2x 80		
		min / max	max s clonkou	min / max	max s clonkou	min / max	max s clonkou	
1.1 Závěsné kotle s atmosférickým hořákem	Panther 12 KTO 19 3,5 – 12,6 kW turbo*	0,5 / 9 + koleno	3 + koleno	1 / 12	3	1+1 / 9+9 + koleno	3+3 + koleno	-
	Panther 25 KTO 19 8,9 – 24,6 kW turbo	0,3 / 3,5 + koleno	-	0,5 / 11 + koleno	-	0,5+0,5 / 15+15 + koleno	2+2 + koleno	-
	Panther 25 KTV 19 8,9 – 24,6 kW turbo	0,3 / 3,5 + koleno	-	0,5 / 11 + koleno	-	0,5+0,5 / 15+15 + koleno	2+2 + koleno	-
	Panther 30 KTV 19 10,4 – 29,6 kW	1 / 3,5 + koleno	-	1 / 8	-	0,5+0,5 / 15+15 + koleno	-	-
	Gepard 23 MTV 8,5 - 23,3 kW turbo	1 / 3,0 + koleno	-	1 / 9 + koleno	-	0,5+0,5 / 18+18 + koleno	2+2 + koleno	-
1.2 Závěsné kotle s atmosférickým hořákem a vestavěným zásobníkem	Tiger 12 KTZ 3,5 – 11,5 kW turbo*	1,5 / 10	4	1 / 12	3	2+2 / 10+10	4+4	110
	Tiger 24 KTZ 9,2 – 23,7 kW turbo	1,5 / 9	3	2 / 20	3	2+2 / 9+9	3+3	70
1.3 Závěsné kondenzační kotle	Panther Condens 12 KKO 3,9 - 13,2 (12,3 TV) kW	0,5 / 10	-	0,5 / 12	-	0,5+0,5 / 20+20 / max 7+33	-	-
	Panther Condens 25 KKO 5,9 – 26,7 (30,6 TV) kW	0,5 / 10	-	0,5 / 12	-	0,5+0,5 / 20+20 / max 7+33	-	-
	Panther Condens 25 KKV 4,9 - 19,6 (25,5 TV) kW	0,5 / 10	-	0,5 / 12	-	0,5+0,5 / 20+20 / max 7+33	-	-
	Panther Condens 30 KKO 8,5 - 32,8 (35,7 TV) kW	0,5 / 10	-	0,5 / 12	-	0,5+0,5 / 20+20 / max 7+33	-	-
	Panther Condens 45 KKO 12,3 - 47,7 (45 TV) kW	-	-	0,5/18(21)	-	0,5+0,5 / 20+20 / max 7+33	-	-
1.4 Závěsné kondenzační kotle s vestavěným zásobníkem	Tiger Condens 25 KKZ 21 4,9 - 19,6 (25,5 TV) kW	0,5 / 10	-	0,5 / 12	-	0,5+0,5 / 20+20 / max 7+33	-	-
	Tiger Condens 25 KKZ 42 4,9 - 19,6 (25,5 TV) kW	0,5 / 10	-	0,5 / 12	-	0,5+0,5 / 20+20 / max 7+33	-	-
2.4 Stacionární kondenzační kotle s vestavěným zásobníkem	LEV 30 KKZ 7 – 25,5 kW	2 / 9	-	2 / 13	-	2+2 / 12+12	-	90
3.1 Průtokové ohříváče	PANDA 24 PTP 8,6 – 23,7 kW turbo	5	-	-	-	15+15	-	-

Všechny délky jsou uvedeny v Em a musí se do nich započítat i první koleno nebo rozdělovač na kotli.

* U kotle Panther 12 KTO 19 a Tiger 12 KTZ je clonka i pro max. délku odkouření (kotel má dva rozměry clonek).