

hoxter

WATERTECH KAMINE - WK 8



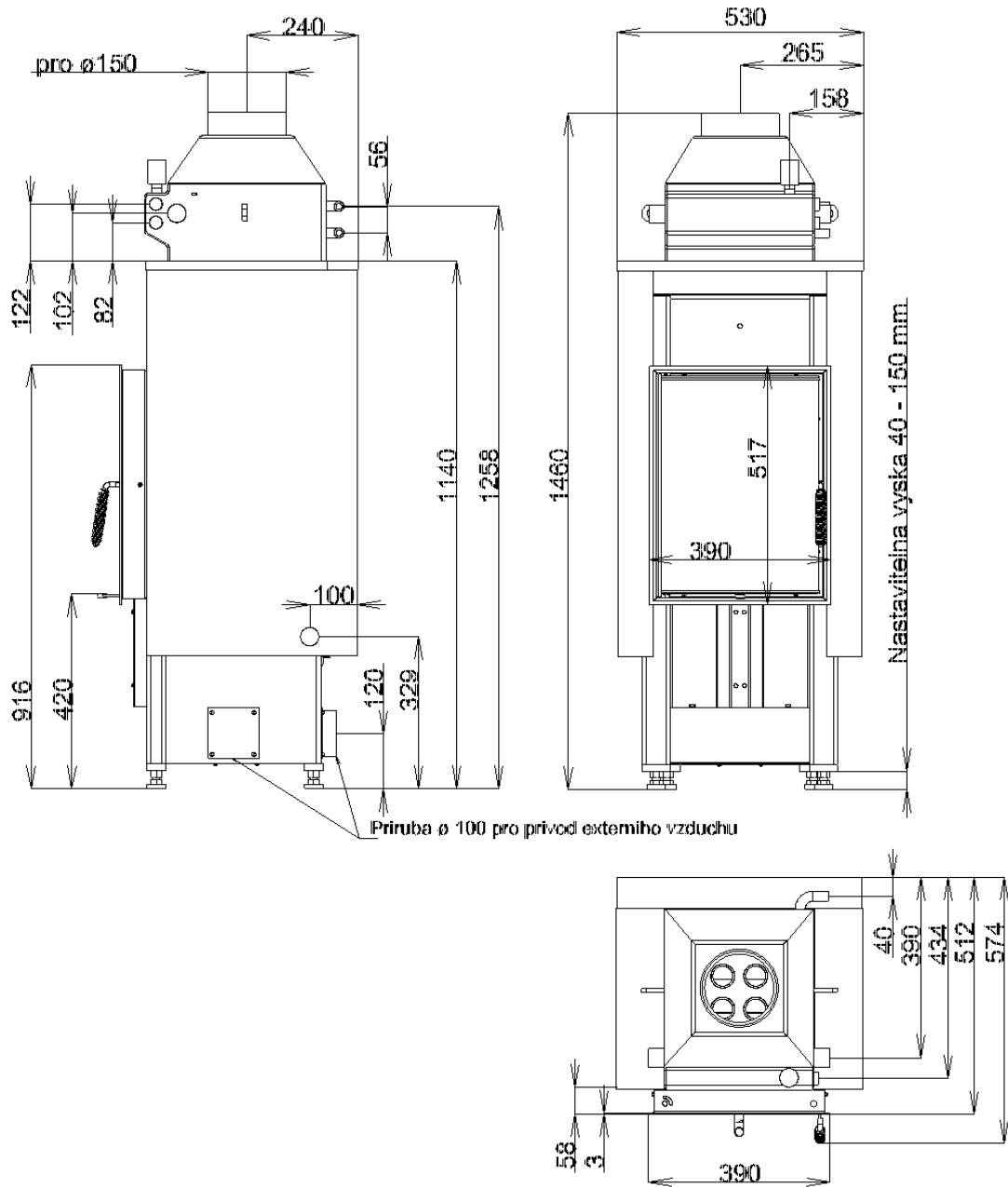
Základní technická data WK 8

WK 8

Zkoušeno dle.		EN 13229	zvýšená dávka paliva
Topeniště			
Dávka paliva	kg/hod	2	4
Dovolené palivo		dřevo	dřevo
Nominální tepelný výkon	kW	8	-
Výkon ohniště	kW	9	17
Účinnost	%	89	87
Rozdělení užitého výkonu			
Tep.výkon do vody (dvojsklo)	%	80	73
Tep. výkon do vzduchu (dvojsklo)	%	20	27
Spaliny			
Hmotnostní tok spalin	g/s	6,2	9,5
Teplota spalin za teplovodním výměníkem	°C	178	225
Potřebný tah komína	Pa	12	15
Přívod vzduchu pro hoření			
Průměr přívodu externího vzduchu pro hoření ¹⁾	mm	Ø 100	Ø 100
Potřebné množství vzduchu pro hoření	m ³ /hod	40	60
Plocha mřížek pro maximální teplovzdušný výkon			
přívod vzduchu	cm ²	≥ 300	≥ 500
odvod vzduchu	cm ²	≥ 300	≥ 500
Výměník			
Max. provozní tlak	bar	2,5	2,5
Min. vstupní teplota	°C	55	55
Max. výstupní teplota	°C	99	99
Objem vody	litrů	39	39
Přípojky výstup / vstup	Zoll	1/1	1/1
Hmotnost			
Vytápěcí vložka / ohniště	kg	140/52	140/52
Bezpečné vzdálenosti			
ke stěně obestavby	cm	≥8	≥8
k podlaze	cm	≥ 5	≥ 5
Plní normy			
		CE	
Německo		DIN plus	
Rakousko		15a BVG	
Švýcarsko		LRV	

1) minimální průřez přívodu vzduchu pro max. 2 ohyby o 90 ° a délku 3 m. V případě více ohybů nebo delšího vedení je nutné použít vedení Ø 150mm a více

Základní rozměry WK 8



Popis WK 8:

- 1- Přívod ochlazené vody ze systému (min. 55 °C), vnitřní závit 1"
- 2- Odvod ohřáté vody do systému, vnitřní závit 1"
- 3- Přívod vody z řádu do ochlazovací smyčky, vnější závit 1/2"
- 4- Odvod vody z ochlazovací smyčky do odpadu, vnější závit 1/2"
- 5- Odvzdušňovací ventil, vnitřní závit 3/8"
- 6- Pouzdro pro čidlo chladicí smyčky, vnitřní závit 1/2"
- 7- Pouzdro pro čidlo (např. ESBE ventil), vnitřní závit 1/2"
- 8- Nerezová samochladicí klíčka
- 9- Páčka regulace přívodu vzduchu
- 10- Nastavitelné nožičky

