



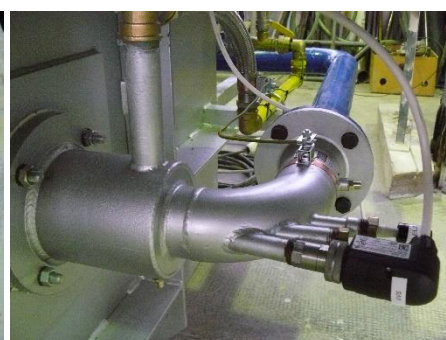
HOŘÁK UNIKOL

ZP, LPG

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Hořák je určen pro běžné aplikace v průmyslu při teplotách až 1650°C, převážně jako vysokorychlostní. Jednoduchá konstrukce zajišťuje provozní spolehlivost, velký regulační rozsah, nízkou hlučnost a nízké obsahy NO_x. Výstupní rychlost lze volit v širokém rozmezí volbou spalovacího kanálu (včetně z SiC)

Typ hořáku		UNIKOL
Výkonová řada	63 kW	6-63 kW, max. cca 100 kW
	160 kW	16-160 kW, max. cca 250 kW
	250 kW	25-250 kW, max. cca 400 kW
	400 kW	40-400 kW, max. cca 630 kW
	630 kW	63-630 kW, max. cca 950 kW
	1,6 MW	0,16-1,6 MW, max. cca 2 MW
Palivo		ZP o tlaku 2-5 kPa (LPG)
Spalovací vzduch	0-400°C	0,8-3 kPa
Výstupní rychlost	20-150 ms ⁻¹	(dle spalovacího kanálu)
Regulace výkonu		plynulá 1:10, skokem 1:5 programová, dle teploty (± 2,5°C)
Obsah NO_x	70-210 mgm ⁻³	(dle teploty spalovacího vzduchu)
Vybavení hořáku		VN zapalování UV hlídání plamene dvojice zabezpečovacích elektroventilů VAS ovládací skříňka s hořákovou automatikou IFS je možné i provedení s VN zapalováním bez hlídání s trvalou obsluhou



www.uvp.cz



uvp@uvp.cz



+420 545 321 219



Radlas 7, 602 00 Brno CZ