



HOŘÁK DO POTRUBÍ STARVEINE

ZP, LPG

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Hořáky STARVEINE se používají na ohřev větších množství směsi vzduchu – spalin na teploty až 650°C. Instalují se bez spalovacích komor přímo do potrubí a dodávají se jako smontovaný komplet s potrubním mezikusem a plynulou regulací výkonu. Spalovací vzduch je odebírán přímo z ohřívané vzdušiny. Hlavními oblastmi použití jsou sušárny a předeřívárny zboží, kde nahrazují tradiční monoblokové hořáky a spalovací komory s podstatně nižšími tepelnými ztrátami a nižšími investičními náklady. Nejsou citlivé na kolísání tlaku ohřívajícího média.

Typ hořáku	STARVEINE (Sargi, Francie)
Palivo	ZP (LPG)
Tlak plynu	5-100 kPa
Teplota ohřívajícího média	před hořákem až do cca 500 °C za hořákem 50 °C do cca 650 °C
Výkon hořáku	základní moduly 75, 150, 225 kW sestavené dle požadovaného výkonu až na 5 MW
Orientace hořáku	vodorovně nebo svisle
Způsob zapalování hořáku	VN zapalování
Způsob hlídání	UV sonda nebo ionizační elektroda
Regulace výkonu	plynulá 1:10 až 1:30 dle velikosti hořáku programová, dle teploty ($\pm 2,5$ °C)
Obsah škodlivin	CO, NO _x cca 6 ppm při teplotě do 300 °C

Osazení regulační plynové řady

HUP, filtr, kontrola těsnosti (podle výkonu hořáku), uzavírací elektromagnetické ventily, regulační servoventil



Automatický i manuální chod hořáku.

Režimy výkonu: spojitá regulace mezi MIN/MAX. Regulace výkonu hořáku je zajištěna pomocí RV ventilu (Kromschröder) a měničem frekvence ventilátoru spalovacího vzduchu.

Topný systém je vybaven plně automatickou kontrolou hoření plamene s hlídáním teploty v pecním prostoru dle ČSN EN 746/2 pro plně automatické hořáky.



www.uvp.cz



uvp@uvp.cz



+420 545 321 219



Radlas 7, 602 00 Brno CZ