



Horáky Oxipyr[®]

Paleta produktov a
výrobný program

Horáky Oxipyr® - riešenia šité na mieru

Typ horákov	Palivá	Výkon horákov ¹⁾ kW	Regulačný pomer	Zapaľovanie integr.	Zapaľovanie samost.	Chladienie voda	Chladienie vlastné-médium	Mimoriadne vlastnosti	Typická oblasť-použitia ²⁾
Oxipyr®-GLM	kvapalné	100- 5000	1 : 10		X	X		variabilná dĺžka plameňa, vysoká intenzita žiarenia	■ ■ ■
Oxipyr®-GLM-X	kvapalné	2000 - 5000	1 : 3		X	X		kombinované použitie vzduch kyslík	■
Oxipyr®-LON	plynné alebo kvapalné	150-2000 1000-5000	1 : 4 1 : 5	X	X	X	X	nízke emisné hodnoty NOx	■ ■ ■
Oxipyr®-C	kvapalné alebo plynné	500 - 2500	1 : 4	X		X		kombinované horáky na kvapalné a/alebo plynné palivo	■ ■ ■
Oxipyr®-P	plynné	20 - 4000	1 : 5	X		X	X	paralelný plameň s dlhším intenzívnejším žiarením	■ ■
Oxipyr®-I	plynné	1000 - 5000	1 : 10	X		X		impulz s krátkym plameňom	■
Oxipyr®-D	plynné	200 - 1500	1 : 4		X	X		vír s krátkym zvonovitým plameňom	■
Oxipyr®-WASTE	kvapalné alebo plynné	1000-4000 500 - 2000	1 : 3 1 : 5		X	X		vhodné pre kvapalné alebo plynné špeciálne odpady	■
Oxipyr®-LOCAL	plynné	5- 1500	1 : 5	X		X	X	vhodné pre nízko-kalorické plyny	■
Oxipyr®-EAF	plynné	>3500	1 : 10		X	X		pevne zabudovaný horák v oblúkových peciach	■

¹⁾ Na požiadanie možnosť zabezpečenia aj pre iné výkony

²⁾ ■ Procesy tavenia napr.: nistejové pece, šachtové pece, rotačné pece, konvertory, vaňové pece na tavenie skloviny, indukčné pece, elektrické oblúkové pece.

■ Procesy nahrievania napr.: pánve, predpeca, konvertory.

■ Iné procesy: spaľovanie špeciálneho odpadu, spaľovanie toxických plynov, zapaľovací horák, kupľové pece, taviace horáky.

Know-how, ktoré presvedčí

Palivovo-kyslíkové horáky typu Oxipyr® sa dajú využívať pri natavovaní, nahrievaní a dodatočnom spaľovaní, znižujú náklady a sú ekonomicky výhodné a šetrné k životnému prostrediu.

Ideálne pre Vaše aplikácie

Či už ide o plynné alebo kvapalné palivá, nízke (5 kW) alebo vysoké výkony (5 MW), integrované alebo samostatné zapaľovanie, vlastné médium alebo chladienie vodou - horáky Oxipyr® sa dajú vždy prispôsobiť Vaším individuálnym potrebám.



Horák s nízkym obsahom NO_x:
typ Oxipyr®-LON
v nistejovej peci
na tavenie hliníka

Prajete si najvyššie teploty?

Horáky Oxipyr® sú okamžitým riešením pre procesy, ktoré si vyžadujú zvýšenie výkonnosti, nižšie množstvá splodín, lepšiu kvalitu splodín, ale aj vyššie teploty a efektívnosť procesov.

Technológia horákov Oxipyr® firmy MESSER sa opiera o celý rad referencií z najrôznejších oblastí priemyslu, o dlhoročné skúsenosti a súvislý rozvoj i vývoj novíniek.

Obráťte sa na našich expertov:
tel. 02/50254 111, 0903 213 031



Spoločnosť certifikovaná podľa
ISO 9001:2000 a ISO 14001:1996

MESSER
Messer Tatragas

Messer Tatragas, spol. s r. o.
Chalupkova 9
819 44 Bratislava
Tel. +421/2/502 54 111
Fax +421/2/502 54 112
email: info@messer.sk
www.messer.sk