

Los quemadores industriales están diseñados para los procesos civiles e industriales que requieren alta potencia térmica. La gama se caracteriza por la predisposición para instalar el ventilador disociado, para combinar por separado dependiendo de las especificaciones técnicas.

En situaciones de necesidades de calefacción significativas, un solo ventilador puede servir más quemadores industriales, logrando la simplificación del sistema. Es posible emplear aire de combustión precalentado, a través de la recuperación de calor de los gases de combustión de la caldera.

Disponible para diferentes tipos de combustibles (gasóleo, fueloil, gas natural, GLP), se puede personalizar de acuerdo a las características de la planta final y las necesidades reales.

Las recientes innovaciones hacen que los quemadores industriales sean fáciles de instalar.

Disponible en la versión con control mecánico de la combustión o también con control electrónico de la combustión.

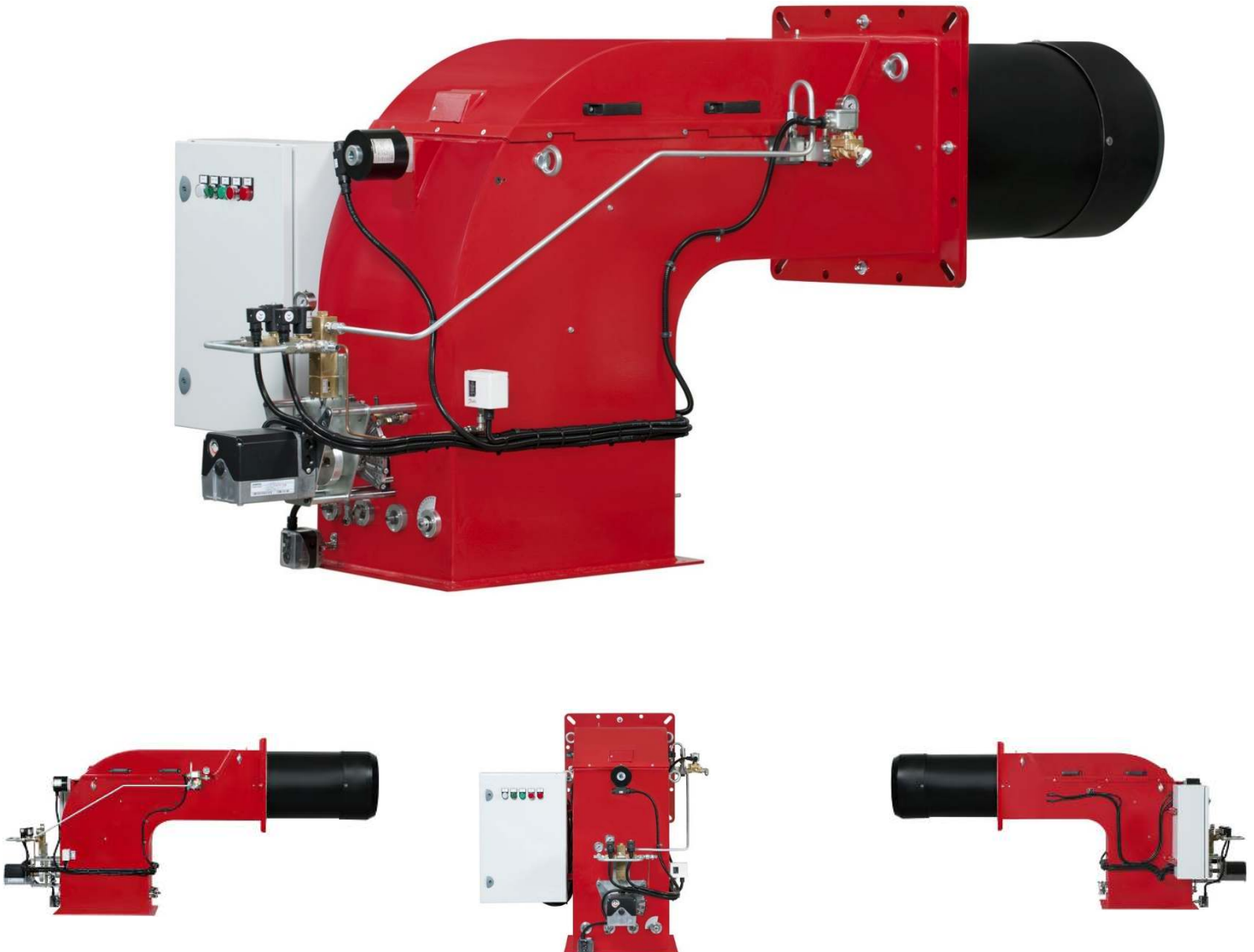


Fig. 1 HI-GSP 650/M

QUEMADORES DE GASOLEO

MODELO	POTENCIA kg/h min	POTENCIA kg/h máx.	POTENCIA kW min	POTENCIA kW máx.	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
HI-GSP 190/M TL	60	206	712	2443	3F
HI-GSP 250/M TL	80	250	949	2965	3F
HI-GSP 350/M TL	120	350	1423	4151	3F
HI-GSP 450/M TL	160	450	1898	5337	3F
HI-GSP 550/M TL	200	550	2372	6523	3F
HI-GSP 650/M TL	294	637	3488	7558	3F
HI-GSP 750/M TL	333	735	3953	8721	3F
HI-GSP 1000/M TL	333	980	3953	11628	3F
HI-GSP 1300/M TL	353	1127	4186	13372	3F
HI-GSP 1500/M TL	353	1274	4186	15116	3F
HI-GSP 1800/M TL	490	1471	5814	17442	3F



Fig. 2 HI-GSP 650/M

QUEMADORES DE FUEL-OIL PESADO

MODELO	POTENCIA kg/h min	POTENCIA kg/h máx.	POTENCIA kW min	POTENCIA kW máx.	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
HI-FSDP 190/M TL	80	206	911	2347	3F
HI-FSDP 250/M TL	100	250	1139	2849	3F
HI-FSDP 350/M TL	120	350	1367	3988	3F
HI-FSDP 450/M TL	160	450	1823	5128	3F
HI-FSDP 550/M TL	200	550	2279	6267	3F
HI-FSDP 650/M TL	306	663	3488	7558	3F
HI-FSDP 750/M TL	347	765	3953	8721	3F
HI-FSDP 1000/M TL	347	1020	3953	11628	3F
HI-FSDP 1300/M TL	367	1173	4186	13372	3F
HI-FSDP 1500/M TL	367	1326	4186	15116	3F
HI-FSDP 1800/M TL	510	1531	5814	17442	3F



Fig. 3 HI-FSDP 250/M

QUEMADORES DE GAS

MODELO	POTENCIA kcal/h min	POTENCIA kcal/h máx.	POTENCIA kW min	POTENCIA kW máx.	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
HI-CP190/M CE TL	900.000	1.900.000	1046	2209	3F
HI-CP250/M CE TL	1.000.000	2.500.000	1163	2907	3F
HI-CP300/M CE TL	1.200.000	3.000.000	1395	3488	3F
HI-CP350/M CE TL	1.200.000	3.500.000	1395	4070	3F
HI-CP450/M CE TL	1.600.000	4.500.000	1850	5232	3F
HI-CP550/M CE TL	2.000.000	5.500.000	2325	6395	3F
HI-CP650/M CE TL	3.000.000	6.500.000	3488	7558	3F
HI-CP750/M CE TL	3.400.000	7.500.000	3953	8721	3F
HI-CP1000/M CE TL	3.400.000	10.000.000	3953	11628	3F
HI-CP1300/M CE TL	3.600.000	11.500.000	4186	13372	3F
HI-CP1500/M CE TL	3.600.000	13.000.000	4186	15116	3F
HI-CP1800/M CE TL	5.000.000	15.000.000	5814	17442	3F



Fig. 4 HI-CP350/M

QUEMADORES DUALES GAS/GASOLEO

MODELO	POTENCIA kcal/h min	POTENCIA kcal/h máx.	POTENCIA kW min	POTENCIA kW máx.	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
HI-MXP 190/M TL	900.000	2.060.000	1046	2395	3F
HI-MXP 250/M TL	900.000	2.500.000	1163	2907	3F
HI-MXP 350/M TL	1.200.000	3.500.000	1395	4070	3F
HI-MXP 450/M TL	1.600.000	4.500.000	1860	5232	3F
HI-MXP 550/M TL	2.000.000	5.500.000	2325	6395	3F
HI-MXP 650/M TL	3.000.000	6.500.000	3488	7558	3F
HI-MXP 750/M TL	3.400.000	7.500.000	3953	8721	3F
HI-MXP 1000/M TL	3.400.000	10.000.000	3953	11628	3F
HI-MXP 1300/M TL	3.600.000	11.500.000	4186	13372	3F
HI-MXP 1500/M TL	3.600.000	13.000.000	4186	15116	3F
HI-MXP 1800/M TL	5.000.000	15.000.000	5814	17442	3F

QUEMADORES DUALES GAS/FUEL-OIL PESADO

MODELO	POTENCIA kcal/h min	POTENCIA kcal/h máx.	POTENCIA kW min	POTENCIA kW máx.	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
HI-MFXP 190/M TL	900.000	2.060.000	1046	2395	3F
HI-MFXP 250/M TL	900.000	2.500.000	1163	2907	3F
HI-MFXP 350/M TL	1.200.000	3.500.000	1395	4070	3F
HI-MFXP 450/M TL	1.600.000	4.500.000	1860	5232	3F
HI-MFXP 550/M TL	2.000.000	5.500.000	2325	6395	3F
HI-MFXP 650/M TL	3.000.000	6.500.000	3488	7558	3F
HI-MFXP 750/M TL	3.400.000	7.500.000	3953	8721	3F
HI-MFXP 1000/M TL	3.400.000	10.000.000	3953	11628	3F
HI-MFXP 1300/M TL	3.600.000	11.500.000	4186	13372	3F
HI-MFXP 1500/M TL	3.600.000	13.000.000	4186	15116	3F
HI-MFXP 1800/M TL	5.000.000	15.000.000	5814	17442	3F