



emme group

HEAT TECHNOLOGY

La prima azienda del settore ad utilizzare le tecnologie d'avanguardia dei grandi sistemi

settore forgiatura

forging sector

sector forja



*Una gamma completa
di forni e attrezzature
per la forgiatura a caldo,
artistica e industriale,
secondo Normative Europee.*





**N° 2 BOCHE
PASSANTI**

**TEMPERATURA
MAX DI ESERCIZIO
1250°C**

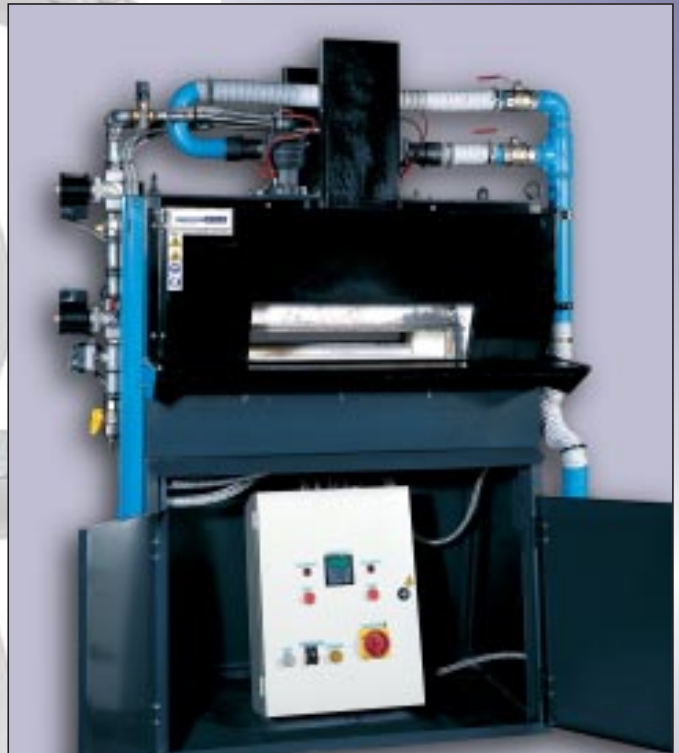


- 1) - Very high heating output.
 - Minimum operating costs.
 - Reduced heating times.
 - Maintenance of the piece at the required temperature.
 - Easy to operate and maintain.
 - Easy to transport.
 - Operating flexibility.
 - Highly reliable and long lasting.
Two pass-through doors.
Max operating temperature 1250°C.



- 1) - Altísimo rendimiento térmico.
 - Costes de conducción mínimos.
 - Tiempo de calentamiento reducido.
 - Mantenimiento de la temperatura de la pieza.
 - Facilidad de uso y de conservación.
 - Comodidad de transporte.
 - Flexibilidad de trabajo.
 - Gran fiabilidad y duración.
n° 2 bocas de paso.
Temperatura máx de ejercicio 1250°C.

FGP 2S

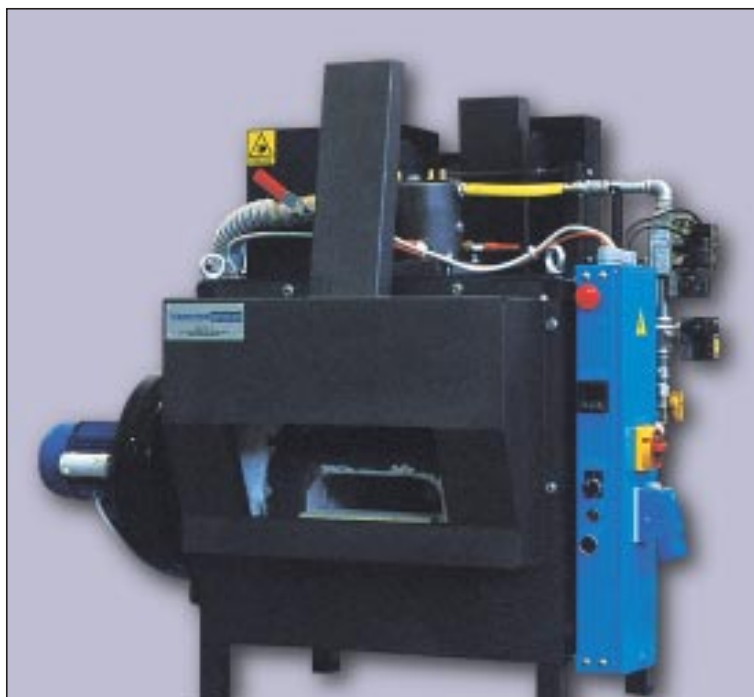


FGP

- 1) - Altissima resa termica.
 - Minimi costi di conduzione.
 - Ridotti tempi di riscaldamento.
 - Mantenimento in temperatura del pezzo.
 - Facilità d'uso e di manutenzione.
 - Comodità di trasporto.
 - Flessibilità di lavoro.
 - Grande affidabilità e durata.

DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES - DATOS TECNICOS

MODELLO MODEL MODELO	UTILE DI RISCALDO DOOR DIMENSIONS DIMENSIONES BOCA			DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONES EXTERNAS			BRUCIATORI BURNERS QUEMADORES	POTENZIALITÀ POWER POTENCIA
	LARGHEZZA WIDTH ANCHURA	ALTEZZA HEIGHT ALTURA	PROFONDITÀ DEPTH PROFUNDIDAD	LARGHEZZA WIDTH ANCHURA	ALTEZZA HEIGHT ALTURA	PROFONDITÀ DEPTH PROFUNDIDAD		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	n°	kcal/h
FGP	220	60	250	1.160	1.880	640	1	25.000
FGP 1P	220	60 / 150	250	1.160	1.880	640	1	35.000
FGP 2S	500	60	350	1.310	1.650	720	2	50.000
FGP 2S 1P	500	60 / 150	350	1.310	1.650	720	2	50.000



FGP RL - FGP RC

4) Versione FGP RC: forno per la lavorazione di coltelli e lame.
Temperatura massima di esercizio 1300°C.



6) Bruciatore con controllo fiamma a ionizzazione.
Modello brevettato.



FGP R

5) Con cavalletto portante optional.



1P) Porta regolabile in altezza da 0÷15 cm applicabile a tutti i modelli escluso FGPRR.



1P) Door with adjustable height from 0÷15 cm, can be fitted to all models except the FGPRR.

2) Control unit and gas assembly.

3) Control panel and fan.

4) FGP RC model:
Special oven for knife and blade forging.
Max operating temperature 1300°C.



2) Centralina comandi e gruppo gas.



3) Quadro comandi e ventilatore.



1P) Puerta de altura regulable de 0÷15 cm aplicable a todos los modelos excepto al FGPRR.

2) Central de mandos y grupo gas.

3) Cuadro de mandos y ventilador.

4) Modelo FGP RC:
Horno especial para fabricantes de cuchillos.
Temperatura máx de ejercicio 1300°C.

DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES - DATOS TECNICOS

MODELLO MODEL MODELO	UTILE DI RISCALDO DOOR DIMENSIONS DIMENSIONES BOCA			DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONES EXTERNAS			BRUCIATORI BURNERS QUEMADORES	POTENZIALITÀ POWER POTENCIA
	LARGHEZZA WIDTH ANCHURA	ALTEZZA HEIGHT ALTURA	PROFONDITÀ DEPTH PROFUNDIDAD	LARGHEZZA WIDTH ANCHURA	ALTEZZA HEIGHT ALTURA	PROFONDITÀ DEPTH PROFUNDIDAD		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	n°	kcal/h
FGP R	220	60	250	820	1.010	640	1	25.000
FGP R 1P	220	60 / 150	250	820	1.010	640	1	35.000
FGP RL	220	60	350	1.270	1.050	800	1	40.000
FGP RC	500	60	350	1.270	1.050	800	1	48.000



FGP N

- 7) - Unici forni per piccola forgiatura completamente a normativa.
- Di grandissima facilità d'uso.
- Comodità di trasporto.
- Con gli stessi pregi e prerogative delle gamme superiori.

FGP RR

- 5) With optional supporting stand.
- 6) Burner with ionisation flame control. Patented model.
- 7) - The only completely standards-compliant ovens for small forging.
 - Very easy to use.
 - Easy mobility.
 - With the same advantages and features of higher level ranges.
- 5) Con caballete portante opcional.
- 6) Quemador con control de llama por ionización. Modelo patentado.
- 7) - Únicos hornos para forja pequeña que cumple totalmente la normativa.
 - De gran facilidad de uso.
 - Comodidad de movilización.
 - Con las mismas calidades y ventajas de las gamas más elevadas.



DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES - DATOS TECNICOS

MODELLO MODEL MODELO	UTILE DI RISCALDO DOOR DIMENSIONS DIMENSIONES BOCA			DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONES EXTERNAS			BRUCIATORI BURNERS QUEMADORES	POTENZIALITÀ POWER POTENCIA
	LARGHEZZA WIDTH ANCHURA	ALTEZZA HEIGHT ALTURA	PROFONDITÀ DEPTH PROFUNDIDAD	LARGHEZZA WIDTH ANCHURA	ALTEZZA HEIGHT ALTURA	PROFONDITÀ DEPTH PROFUNDIDAD		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
FGP RR	240	55	250	870	840	340	1	24.000
FGP N	300	60 / 120	350	850	950	600	2	40.000



- Altissima resa termica.
- Risparmio energetico sino al 50%.
- Partenza programmata.
- Rapidità di salita.
- Facilità d'uso e di manutenzione.
- Ottimo isolamento termico.
- Grande affidabilità e durata.



- Very high heating output.
- Energy savings of up to 50%.
- Programmed start-up.
- Fast temperature increasing.
- Easy to use and maintain.
- Excellent thermal insulation.
- Highly reliable and long lasting.

SOLUZIONI PERSONALIZZATE

AUTOMATIC CONTROL PANEL

MDF

Completely automatic and autonomous control panel; regulation of combustion with stoichiometric air-gas ratio always at values of greater heating output; acoustic and visual alarm signals in the event of burner shut-off; supplementary safety instrument.

Customised solutions.



QUADRO AUTOMICO

MDF

Quadro completamente automatico e autogestito; regolazione combustione con rapporto stechiometrico aria-gas sempre a valori di maggior resa termica; segnalazione allarmi acustica e visiva in caso di blocco dei bruciatori; strumento di sicurezza supplementare.



- Altísimo rendimiento térmico.
- Ahorro energético hasta un 50%.
- Arranque programado.
- Acrecimiento rapido de la temperatura.
- Facilidad de uso y de mantenimiento.
- Óptimo aislamiento térmico.
- Gran fiabilidad y duración.

QUADRO AUTOMÁTICO

MDF

Quadro completamente automático y autogestionado; regulación de la combustión con cociente estequiométrico aire-gas siempre a los valores de mayor rendimiento térmico; señalización alarmas acústica y visual en caso de bloqueo del quemador; instrumento de seguridad adicional.

Soluciones personalizadas.

DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES - DATOS TECNICOS

MODELLO MODEL MODELO	UTILE DI RISCALDO DOOR DIMENSIONS DIMENSIONES BOCA			DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONES EXTERNAS			BRUCIATORI BURNERS QUEMADORES	POTENZIALITÀ POWER POTENCIA
	LARGHEZZA WIDTH ANCHURA	ALTEZZA HEIGHT ALTURA	PROFONDITÀ DEPTH PROFUNDIDAD	LARGHEZZA WIDTH ANCHURA	ALTEZZA HEIGHT ALTURA	PROFONDITÀ DEPTH PROFUNDIDAD		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
FG 0	400	60	400	2.000	1.750	1.300	2	100.000
FG 1	400	60	500	2.000	1.750	1.400	2	120.000
FG 2	400	60	700	2.000	1.750	1.600	2	150.000
FG 3	600	60	700	2.200	1.750	1.600	4	200.000
FG 4	1.000	60	700	2.600	1.750	1.600	4	250.000
FG 5	700	60	1.000	2.300	1.750	1.900	4	300.000
FG 6	500	60	1.500	2.100	1.750	2.400	4	300.000
FG 7	1.000	60	1.500	2.600	1.750	2.400	4	320.000