

## **KF** series

CLASSIC  
EXTRA



### **Idropulitrici Professionali ad Acqua Calda**

#### **Caratteristiche Generali**

- Rubusto telaio portante in lamiera
- Rubuste carenature in materiale plastico stampato ad iniezione
- Pratico alloggiamento della pistola e della lancia
- Ruote piene di grandi dimensioni (300mm)
- Pratico sportello per ispezione e pulizia del filtro acqua
- Comodo vano porta oggetti
- Pratico accesso per controllo livello olio pompa
- Estrema maneggevolezza grazie alle comode maniglie
- Tappo gasolio e filtro di grandi dimensioni per facilitare le operazioni di riempimento
- Dispositivo anticalcare con pompa e serbatoio (solo modelli EXTRA)
- Serbatoio gasolio di grande capacità (19 lt) con galleggiante livello di tipo verticale
- Serbatoio detergente (16 lt)
- Aspirazione detergente in alta pressione con regolazione (solo modelli EXTRA)
- Aspirazione detergente in bassa pressione con regolazione (solo modelli CLASSIC)
- Aspirazione acqua da tanica con galleggiante (solo modelli EXTRA)
- Aspirazione acqua diretta (solo modelli CLASSIC)
- Filtro aspirazione ispezionabile



### **Professional Hot Water High Pressure Cleaners**

#### **General Features**

- Strong heavy duty metal frame.
- Impact resistant plastic injection covers
- Convenient storage for gun and lance
- Large rubber wheels (300 mm)
- Practical lid for water filter inspection and cleaning
- Handy storage compartment
- Easy to check pump oil level
- Handles positioned for easy moving
- Large fuel tank neck for easy filling (with filter)
- Water softner device with pump and tank (EXTRA model only)
- Large capacity diesel tank (19 lt) with vertical type diesel level sensor
- Built in detergent tank (16 lt)
- High pressure detergent system with regulation (EXTRA model only)
- Low pressure detergent system with regulation (CLASSIC model only)
- Water suction from tank with floater (EXTRA model only)
- Direct feed to water pump (CLASSIC model only)
- Easy to check water filter

## Caratteristiche Tecniche

- Motore a 4 poli (1450 giri/min) ampiamente sovradimensionato e protetto da verniciatura
- Esclusivo sistema di accoppiamento tra pompa e motore per uso intensivo (solo modelli PREMIUM)
- Valvola regolazione pressione (solo modelli CLASSIC)  
Valvola di regolazione a rilascio pressione (solo modelli EXTRA)
- Pompe autoadescanti (con dispositivo **EASY-START** sui modelli monofase, per garantire la partenza in ogni condizione di allacciamento elettrico)
- **TOTAL STOP** temporizzato
- **STOP GENERALE** (in caso di prolungata inattività della macchina)

## Caratteristiche Caldaia

- Caldaia verticale con serpentina a doppia spirale
- Corpo esterno caldaia in acciaio inox (solo modelli EXTRA)
- Elevato rendimento termico
- Basso pendolamento della temperatura impostata
- Bruciatore azionato da Flussostato
- Partenza ritardata del bruciatore
- Dispositivo controllo fiamma (opzionale)

## Quadro Comandi

- Comandi in bassa tensione
- Teleruttore
- Protezione del motore con Relè Termico
- Interruttore Rotativo per funzionamento caldo/freddo
- Manopola regolazione temperatura
- Spia "Macchina sotto tensione"
- Spia "Stop Generale" (solo EXTRA)
- Spia "Intervento Termico motore" (solo EXTRA)
- Spia "Allarme microperdite" per neutralizzare le ripartenze non volute del motore (solo EXTRA)
- Spia "Stato Vapore" (solo EXTRA)
- Spia "Mancanza gasolio"
- Spia "Controllo Bruciatore" (solo modelli EXTRA).

## Dotazione Standard

- Pistola con swivel
- Lancia con getto fisso e dispositivo a bassa pressione (solo modelli CLASSIC)
- Lancia con getto fisso (solo modelli EXTRA)
- Tubo alta pressione 10 m

## Technical Features

- Heavy duty 4 poles electric motor (1450 rpm) with external anti corrosion protection.
- Exclusive coupling system between pump and motor for heavy duty use (PREMIUM model only)
- Professional unloader valve (CLASSIC model only)  
Professional pressure release unloader valve (EXTRA model only)
- Self Priming pumps (with **EASY-START** device, only for single phase version; motor guaranteed to start in all electrical conditions)
- Delayed **TOTAL STOP**
- **GENERAL SHUTDOWN** (when machine not used for a while)

## Boiler Features

- Double coil vertical boiler
- S.Steel external boiler body (EXTRA model only)
- High thermal efficiency
- Constant water temperature
- Burner controlled by flow switch
- Delayed burner start
- Flame control device system (optional)

## Control Panel

- Low voltage controls
- Remote Control Switch
- Motor protected with Thermal Relay
- Rotating Switch for hot/cold
- Temperature adjustment knob
- "Machine switched on" lamp
- "Timed Shutdown" lamp (EXTRA model only)
- "Motor Thermal Overload" lamp (EXTRA model only)
- "Leak detected" lamp. Protect motor from unexpected starting (EXTRA model only)
- "Steam shutdown" lamp (EXTRA model only)
- "Low fuel level" lamp
- "Burner malfunction" lamp (EXTRA model only)

## Standard Equipment

- Trigger gun with swivel
- Lance with standard jet nozzle and low pressure device (CLASSIC model only)
- Lance with standard jet nozzle (EXTRA model only)
- 10 m High pressure delivery hose

Modello Model Modelo	Pompa Pump Bomba	Portata max. Max flow rate Caudal	Pressione max. Max pressure Presión max.	Tensione Voltage Tensión	Potenza motore Motor power Potencia motor	Giri/min. R.P.M. R.P.M.	Temp. max. uscita acqua Outlet max water temp.	Dimensioni Dimensions Dimensiones
		l/h	bar	V	CV	RPM	°C	cm.
<b>KF Classic • KF Classic Premium • KF Extra • KF Extra Premium</b>								
<b>KF Classic 3.11</b>	ZW	660	110	230 (1-50 Hz)	3	1450	140	132 x 82 x 96
<b>KF Classic 5.15</b>	ZW	900	150	400 (3-50 Hz)	5,5	1450	140	
<b>KF Classic Premium 6.15</b>	RW	900	160	400 (3-50 Hz)	6	1450	140	
<b>KF Classic Premium 8.15</b>	RW	900	200	400 (3-50 Hz)	8	1450	140	
<b>KF Extra 3.11</b>	ZW	660	110	230 (1-50 Hz)	3	1450	140	
<b>KF Extra Premium 6.15</b>	RW	900	160	400 (3-50 Hz)	6	1450	140	
<b>KF Extra Premium 8.15</b>	RW	900	200	400 (3-50 Hz)	8	1450	140	
<b>KF Extra Premium 9.18</b>	RW	1080	200	400 (3-50 Hz)	9	1450	140	
<b>KF Extra Premium 9.21</b>	RW	1260	170	400 (3-50 Hz)	9	1450	140	
<b>KF Extra Premium 10.18</b>	RW	1080	230	400 (3-50 Hz)	10	1450	140	
<b>KF Extra Premium 10.21</b>	RW	1260	210	400 (3-50 Hz)	10	1450	140	

- Le caratteristiche ed i dati tecnici sono indicativi. Il Costruttore si riserva il diritto di apportare all'apparecchio tutte le modifiche ritenute opportune.
- All features and technical specifications are only indications. The Manufacturer reserves the right to modify the appliance as it deems necessary.
- Las características y los datos técnicos son indicativos. El Constructor tiene la facultad de efectuar sobre el aparato todas las modificaciones necesarias.

Macchine Agricole S.r.l. – Via Casette, 2 03023 Ceccano (FR) Italy  
Tel (+39) 0775 601438 – Fax (+39) 0775 623233 – E-Mail: [info@delbroccosrl.it](mailto:info@delbroccosrl.it)

Per qualsiasi chiarimento prego visitare il nostro sito internet [www.delbrocco.it](http://www.delbrocco.it)

E-Mail: [info@delbroccosrl.it](mailto:info@delbroccosrl.it)