





F-E HOT SERIES

IDROPULITRICI AD ACQUA CALDA FULL ELECTRIC, PROGETTATE PER GARANTIRE MASSIMA EFFICACIA DI PULIZIA ANCHE IN AMBIENTI INDOOR



FULL ELECTRIC

Idropulitrice ad acqua calda con caldaia elettrica



AMBIENTI INDOOR

Specifica per utilizzi in ambienti indoor



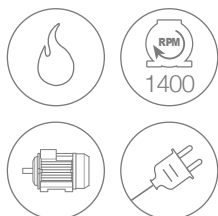
ZERO EMISSIONI

Zero emissioni di fumi negli ambienti di lavoro



RUMORE RIDOTTO

Tre volte più silenziosa di un'idropulitrice con caldaia a gasolio



KF-E



TSR



Pratiche maniglie per facilitarne la movimentazione



Ancoraggio unico centrale per il sollevamento con gru o verricelli



Pannello di controllo professionale con: Spia allarme microperdite - Spia allarme manutenzione ordinaria



LW HT

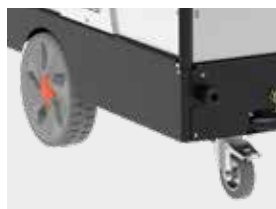
Pompa a tre pistoni assiali con testata in ottone e guarnizioni per acqua calda



Valvola di regolazione pressione professionale in acciaio inox per acqua calda

DIMENSIONI IMBALLO (cm)	135 x 88 x 115
QUANTITÀ BANCALE	1
DIMENSIONI BANCALE (cm)	135 x 88 x 115
N. MACCHINE IN BOX DA 20'	17
N. MACCHINE IN BOX DA 40' (40' HQ)	39

2 ruote antistrada Ø 300 + 2 ruote pivotanti con freno



Paraurti protettivo anteriore e posteriore



Serbatoio detergente ed anticalcare (3,5 lt) con possibilità di aspirazione da tanica esterna



CARATTERISTICHE GENERALI

- Caldaia elettrica ad alta efficienza (18 - 24 - 36 kW / max 85°C / capacità 70 litri)
- Aspirazione detergente in bassa pressione con regolazione proporzionale del detergente
- 2 ruote antistrada Ø 300 + 2 ruote pivotanti con freno
- Serbatoio detergente ed anticalcare (3,5 lt) con possibilità di aspirazione da tanica esterna
- Motore professionale 4 poli (1400 giri/min) con protezione termica
- Pompa LW-HT a tre pistoni assiali, con testata in ottone e guarnizioni in kevlar per acqua calda
- Zero emissioni di fumi negli ambienti di lavoro
- Valvola professionale di regolazione della pressione
- Total Stop ritardato 8 secondi
- Stop generale quando la macchina non viene utilizzata per lungo periodo (20 minuti)
- Valvola di sicurezza
- Protezione termica della caldaia
- Manometro a bagno di glicerina
- Pannello di controllo professionale con: Spia allarme microperdite - Spia allarme manutenzione ordinaria

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	MODELLI	POMPA													
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	kW	kW	°C	kg	(L x W x H) cm
36151-00001	KF-E 18.10	LW HT	3	400	50	180	18	30÷150	3÷15	600	18	21	60 ÷ 85	150	110 x 75 x 103
36151-00002	KF-E 24.10	LW HT	3	400	50	190	19	30÷170	3÷17	600	24	28	60 ÷ 85	150	110 x 75 x 103
36151-00003	KF-E 24.12	LW HT	3	400	50	180	18	30÷150	3÷15	720	24	28	60 ÷ 85	150	110 x 75 x 103
36151-00004	KF-E 36.12	LW HT	3	400	50	210	21	30÷190	3÷19	720	2x18	41	60 ÷ 85	150	110 x 75 x 103

DOTAZIONE STANDARD



Pistola GH 401 con estensione e Swivel (n.2 o-ring)

CARATTERISTICHE TECNICHE					MODELLI COMPATIBILI			
l/min	IN	OUT	bar	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
40	G 3/8" M	M22x1,5 F	400	00080-01104				



Lancia angolata con testina detergente, senza ugello

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
IN	OUT	mm	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	1/4" NPT F	800	10002-03592				



Ugello con getto a lama

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
IN	Ø		CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
1/4" NPT M	030	25	00080-01346				
1/4" NPT M	028	15	00080-01380				
1/4" NPT M	045	25	00080-01374				
1/4" NPT M	040	25	00080-01373				



Kit tubo gomma mandata antitraccia

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
IN	OUT	m	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 F - Ø14	G 3/8" F	10 - R1 5/16" BLU	10002-03231				

ACCESSORI



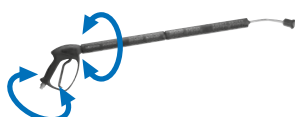
Pistola GH 281 con regolatore pressione + Swivel

CARATTERISTICHE TECNICHE					MODELLI COMPATIBILI			
l/min	IN	OUT	bar	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
15	G 3/8"M	M22x1,5F	310	00080-01065				



Pistola GH 401 con lancia fissa (1100 mm), testina detergente, senza ugello, con Swivel

CARATTERISTICHE TECNICHE					MODELLI COMPATIBILI			
l/min	IN	OUT	bar	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
40	G 3/8"M	G 1/4"F	400	00080-01014				



Pistola GH 401 con lancia girevole (1100 mm), testina detergente, senza ugello, con Swivel

CARATTERISTICHE TECNICHE					MODELLI COMPATIBILI			
l/min	IN	OUT	bar	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
40	G 3/8"M	G 1/4"F	400	00080-01012				



Kit lancia sabbicante/bicarbonato

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
IN	mm	Ø	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	300 / 500	040	10002-03401				



Sonda spurgatubi

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
IN	m	l/min	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	25	10 ÷ 15	00058-00632				



Lancia angolata getto regolabile

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
IN	mm	Ø	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	700	035	10002-03526				
M22x1,5 M	700	040	10002-03528				
M22x1,5 M	700	045	10002-03530				



Lancia schiumogena, con regolatore (max 60°C)

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
IN	l/min	lt	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	20	1	10002-03520				



Lancia angolata, con ugello rotante

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
IN	mm	Ø	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	560	045	10002-03409				
M22x1,5 M	560	030	10002-03407				
M22x1,5 M	560	040	10002-03405				



Kit prolunga tubo gomma mandata BLU anti-traccia

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
IN	OUT	m	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	M22x1,5 F	10 - R2 5/16" BLU	10002-03810				
M22x1,5 M	M22x1,5 F	10 - R1 5/16" BLU	10002-03809				
M22x1,5 M	M22x1,5 F	10 - R2 3/8" BLU	10002-03811				



Kit tubo aspirazione spiralato

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
IN	OUT	m	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
Ø 18	Ø 23	8	10002-02545				



Avvolgitubo girevole con tubo gomma

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
Tipo tubo	m	OUT	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
R2-3/8"	20	G 3/8" F	SU RICHIESTA				



Lancia dritta a canna doppia, senza ugelli

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
IN	OUT	mm	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	2x1/4 NPT F	700	10002-03559				



Ugello detergente per lancia canna doppia

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
IN	Ø		CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
1/4" NPT M	60	50	00080-01247				



Spazzola rotante (max 60°C)

CARATTERISTICHE TECNICHE				MODELLI COMPATIBILI			
IN	bar	l/min	CODICE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	20	20	00080-00924				





F-E HOT SERIES

FULL ELECTRIC HOT WATER PRESSURE WASHERS DESIGNED FOR MAXIMUM CLEANING EFFECTIVENESS EVEN IN INDOOR ENVIRONMENTS



FULL ELECTRIC

Hot water high-pressure washer with electric boiler



INDOOR AREAS

Specific for indoor use



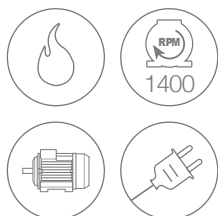
ZERO EMISSIONS

Zero exhaust emissions in the workplaces



LOW NOISE

Three times more silent than a high-pressure washer with a diesel-fuelled boiler



KF-E

TSR



Handle for practical use



Single central bar for vertical lifting with crane or winches



Professional control panel with:
Micro-leakage alarm indicator
- Routine maintenance alarm indicator



LW HT

Pump with three axial pistons and brass head and hot water seals



Professional stainless steel hot water pressure regulation valve

BOX DIMENSION (cm)	135 x 88 x 115
QUANTITY FOR PALLET	1
PALLET DIMENSION (cm)	135 x 88 x 115
N. MACHINES CONTAINER 20'	17
N. MACHINES CONTAINER 40' (40' HQ)	39

2 Ø 300 traceless wheels + 2 pivoting with brake



Front and rear protective bumper



Detergent and anti-scale reservoir (3.5 l) with suction option from external tank



GENERAL FEATURES

- High-efficiency electric boiler (18 - 24 - 36 kW / max 85°C / 70-litre capacity)
- Low-pressure detergent suction with proportional detergent regulation
- 2 Ø 300 traceless wheels + 2 pivoting with brake
- Detergent and anti-scale reservoir (3.5L) with suction option from external tank
- Professional 4-pole motor (1400 rpm) with thermal protection
- Comet LW-HT three-piston axial plunger pump with brass head and kevlar hot water seals
- Zero exhaust emissions in the workplaces
- Professional pressure unloader valve
- 8 seconds Delayed Total Stop
- General stop when the machine is not used for a long time (20 minutes)
- Safety valve
- Heater thermal protection
- Glycerin bath pressure gauge
- Professional control panel with: Micro-leakage alarm indicator - Routine maintenance alarm indicator

TECHNICAL FEATURES

CODE	MODELS	PUMP													
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	kW	kW	°C	kg	(L x W x H) cm
36151-00001	KF-E 18.10	LW HT	3	400	50	180	18	30÷150	3÷15	600	18	21	60 ÷ 85	150	110 x 75 x 103
36151-00002	KF-E 24.10	LW HT	3	400	50	190	19	30÷170	3÷17	600	24	28	60 ÷ 85	150	110 x 75 x 103
36151-00003	KF-E 24.12	LW HT	3	400	50	180	18	30÷150	3÷15	720	24	28	60 ÷ 85	150	110 x 75 x 103
36151-00004	KF-E 36.12	LW HT	3	400	50	210	21	30÷190	3÷19	720	2x18	41	60 ÷ 85	150	110 x 75 x 103

STANDARD EQUIPMENT



GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring)

TECHNICAL FEATURES					COMPATIBLE MODELS			
l/min	IN	OUT	bar	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
40	G 3/8" M	M22x1,5 F	400	00080-01104				



Bent lance with detergent head, without nozzle

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
IN	OUT	mm	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	1/4" NPT F	800	10002-03592				



Fan shape nozzle

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
IN	Ø		CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
1/4" NPT M	030	25	00080-01346				
1/4" NPT M	028	15	00080-01380				
1/4" NPT M	045	25	00080-01374				
1/4" NPT M	040	25	00080-01373				



Rubber delivery hose kit

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
IN	OUT	m	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 F - Ø14	G 3/8" F	10 - R1 5/16" BLU	10002-03231				

ACCESSORIES



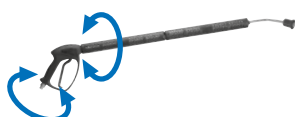
GH 281 gun with pressure regulator + Swivel

TECHNICAL FEATURES					COMPATIBLE MODELS			
l/min	IN	OUT	bar	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
15	G 3/8"M	M22x1,5F	310	00080-01065				



GH 401 gun with fixed lance (1100mm), with detergent head, without nozzle, with Swivel

TECHNICAL FEATURES					COMPATIBLE MODELS			
l/min	IN	OUT	bar	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
40	G 3/8"M	G 1/4"F	400	00080-01014				



GH 401 gun with revolving lance (1100mm), with detergent head, without nozzle, with Swivel

TECHNICAL FEATURES					COMPATIBLE MODELS			
l/min	IN	OUT	bar	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
40	G 3/8"M	G 1/4"F	400	00080-01012				



Sand/Soda blasting lance kit

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
IN	mm	Ø	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	300 / 500	040	10002-03401				



Drain nozzle

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
IN	m	l/min	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	25	10 ÷ 15	00058-00632				



Bent lance with adjustable jet

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
IN	mm	Ø	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	700	035	10002-03526				
M22x1,5 M	700	040	10002-03528				
M22x1,5 M	700	045	10002-03530				



Foam lance, with regulator (max 60°C)

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
IN	l/min	lt	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	20	1	10002-03520				



Bent lance, with rotating nozzle

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
IN	mm	Ø	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	560	045	10002-03409				
M22x1,5 M	560	030	10002-03407				
M22x1,5 M	560	040	10002-03405				



Anti-trace BLUE rubber delivery hose extension kit

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
IN	OUT	m	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	M22x1,5 F	10 - R2 5/16" BLU	10002-03810				
M22x1,5 M	M22x1,5 F	10 - R1 5/16" BLU	10002-03809				
M22x1,5 M	M22x1,5 F	10 - R2 3/8" BLU	10002-03811				



Spiral suction hose kit

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
IN	OUT	m	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
Ø 18	Ø 23	8	10002-02545				



Hose reel with rubber hose

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
Hose type	m	OUT	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
R2-3/8"	20	G 3/8" F	ON REQUEST				



Double barrel lance, without nozzles

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
IN	OUT	mm	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	2x1/4 NPT F	700	10002-03559				



Detergent nozzle for double barrel lance

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
IN	Ø		CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
1/4" NPT M	60	50	00080-01247				



Rotating brush (max 60°C)

TECHNICAL FEATURES				COMPATIBLE MODELS			
IN	bar	l/min	CODE	36151-00001	36151-00002	36151-00003	36151-00004
M22x1,5 M	20	20	00080-00924				