

Innovazione gamma prof

La gamma di idropulitrici elettriche ad acqua calda Comet si evolve, integrando tecnologie che rispondono alle esigenze di efficienza, sicurezza e rispetto ambientale. Nuove schede elettroniche, disponibili in diverse configurazioni, migliorano sicurezza, diagnostica e controllo.

NUOVA ELETTRONICA

Le nuove **schede elettroniche** offrono funzioni avanzate come **Total Stop ritardato**, allarmi per microperdite, **sovratemperatura motore/acqua**, **mancanza carburante**, **controllo fiamma** e **manutenzione ordinaria**.

La diagnostica LED multicolore consente una rapida identificazione degli stati macchina.

Le funzionalità disponibili variano in base al modello e si distinguono in tre configurazioni principali:

Funzione	BASE	INTERMEDIE	AVANZATE
Total Stop ritardato	✓	✓	✓
Spia presenza rete	✓	✓	✓
Spia mancanza carburante	✓	✓	✓
Allarme sovratemperatura motore	✓	✓	✓
Gestione anticalcare (solo modelli con sistema anticalcare)	✓	✓	✓
Stop generale 20 minuti		✓	✓
Allarme bassa tensione di rete		✓	✓
Allarme microperdite		✓	✓
Allarme manutenzione ordinaria		✓	✓
Allarme amperometrico		✓	✓
Controllo presenza fasi		✓	✓
Gestione trasformatore alta tensione		✓	✓
Predisposizione allarme caldaia		✓	✓
Predisposizione sistema controllo fiamma		✓	✓
Allarme sovratemperatura acqua			✓
Controllo elettronico temperatura acqua			✓
Stop vapore			✓
Diagnostica LED			✓



PANNELLO BASE



PANNELLO INTERMEDIO - AVANZATO

essionale ad acqua calda

I motori di nuova generazione garantiscono prestazioni più elevate e consumi ridotti grazie a tecnologie e materiali ad alta efficienza.

Completano l'innovazione le pompe gasolio compatibili con biocarburanti HVO e Biodiesel, per un utilizzo più sostenibile e a minor impatto ambientale.



MODELLO	TIPOLOGIA SCHEDA ELETTRONICA
KP Monofase	Funzioni base
KP PRO Monofase	Funzioni base
KP / KP PRO Trifase	Funzioni intermedie
KM CLASSIC Monofase	Funzioni base
KM CLASSIC Trifase	Funzioni intermedie
KM EVO CLASSIC	Funzioni intermedie
KM EXTRA	Funzioni avanzate
KM EVO EXTRA	Funzioni avanzate
KF CLASSIC	Funzioni intermedie
KF EXTRA	Funzioni avanzate
KP STEEL Monofase	Funzioni base
KP STEEL Trifase	Funzioni intermedie
KM XTREME	Funzioni intermedie
KM STEEL	Funzioni avanzate
KF STEEL	Funzioni avanzate

MOTORI DI ULTIMA GENERAZIONE

I nuovi motori garantiscono **maggiore efficienza energetica** e **riduzione dei consumi**, ottimizzando le prestazioni e la durata delle idropulitrici.

POMPE GASOLIO COMPATIBILI CON HVO E BIODIESEL

Le nuove pompe che verranno implementate nel corso del 2026 sono certificate per l'utilizzo di carburanti ecosostenibili:

- **HVO (Hydrotreated Vegetable Oil):** derivato da oli vegetali, riduce le emissioni di CO2 fino al 90%;
- **Biodiesel (FAME, B30, B100):** prodotto da fonti rinnovabili, favorisce la riduzione dell'impatto ambientale.

L'utilizzo di HVO e Biodiesel consente di ridurre le emissioni di gas serra, favorire la transizione energetica e migliorare la qualità dell'aria.

Innovation for the profe

Comet's range of electric hot water pressure washers is evolving, incorporating technologies that meet requirements of efficiency, safety and environmental friendliness. New electronic boards, available in different configurations, improve safety, diagnostics and control.

NEW ELECTRONICS

The new **electronic boards** offer advanced functions such as delayed **Total Stop**, alarms for micro-leaks, engine/**water overtemperature**, **fuel failure**, **flame control** and **routine maintenance**.

Multi-color LED diagnostics allow quick identification of machine statuses.

The available features vary by model and are divided into three main configurations:

Function	BASE	INTERMEDIATE	ADVANCED
Delayed Total Stop	✓	✓	✓
Power on light	✓	✓	✓
Low fuel warning light	✓	✓	✓
Engine overtemperature alarm	✓	✓	✓
Descaling management (only models with anti- limescale system)	✓	✓	✓
General stop 20 minutes		✓	✓
Low mains voltage alarm		✓	✓
Micro-leak alarm		✓	✓
Routine maintenance alarm		✓	✓
Amperometric alarm		✓	✓
Phase presence check		✓	✓
High voltage transformer management		✓	✓
Boiler alarm Ready		✓	✓
Flame control Ready		✓	✓
Water overtemperature alarm			✓
Electronic water temperature control			✓
Steam stop			✓
Diagnostic LED			✓



BASE PANEL



INTERMEDIATE - ADVANCED PANEL

ssional hot water range

Next-generation motors provide higher performance and lower fuel consumption thanks to high-efficiency technologies and materials.

The diesel pumps compatible with HVO bio-fuels and Biodiesel complement this innovation for a more sustainable and environmentally friendly use.



MODEL	ELECTRONIC BOARD TYPE
KP Single Phase	Basic functions
KP PRO Single Phase	Basic functions
KP / KP PRO Three-phase	Intermediate functions
KM CLASSIC Single Phase	Basic functions
KM CLASSIC Three-phase	Intermediate functions
KM EVO CLASSIC	Intermediate functions
KM EXTRA	Advanced features
KM EVO EXTRA	Advanced features
KF CLASSIC	Intermediate functions
KF EXTRA	Advanced features
KP STEEL Single Phase	Basic functions
KP STEEL Three-phase	Intermediate functions
KM XTREME	Intermediate functions
KM STEEL	Advanced features
KF STEEL	Advanced features

LATEST GENERATION MOTORS

The new motors guarantee **greater energy efficiency** and **reduced consumption**, optimizing the performance and durability of the pressure washers.

DIESEL PUMPS COMPATIBLE WITH HVO AND BIODIESEL

The new pumps that will be implemented during 2026 are certified for the use of eco-sustainable fuels:

- **HVO (Hydrotreated Vegetable Oil):** derived from vegetable oils, it reduces CO2 emissions by up to 90%;
- **Biodiesel (FAME, B30, B100):** produced from renewable sources, it helps reduce environmental impact.

The use of HVO and Biodiesel makes it possible to reduce greenhouse gas emissions, promote the energy transition and improve air quality.