

**Ref.:** Filtro carburante GS2089E  
Fuel filter GS2089E

**Applic.:** RENAULT Espace V 15 ->, Megane IV 15 ->  
Scenic IV 16->, Grand Scenic 16 ->  
Talisman 15 ->

**Engine.:** 1.5 dCi - 1.6 dCi - 1.7 dCi 2015 ->

## FILTRO CARBURANTE GS2089E

## FUEL FILTER GS2089E

Vi presentiamo il nuovo filtro carburante eco **TECNECO GS2089E**, un filtro progettato e prodotto per adattarsi perfettamente alle performance del nuovo propulsore **RENAULT 1.5, 1.6 e 1.7 dCi**. Questo è il primo filtro carburante eco in cui la cartuccia filtrante è saldata, mediante tecnologia ultrasuoni, ad un contenitore in ABS per la raccolta dell'acqua separata dal gasolio, grazie ad un innovativo processo di filtrazione. Più nel dettaglio, il gasolio sporco nel primo step di filtrazione viene depurato dagli inquinanti con dimensioni non superiori i 15 micron, grazie all'impiego di un media filtrante multistrato con pieghettatura Chevron. Nel secondo step il gasolio fluisce attraverso un tubo interno, a maglia sintetica idrorepellente, attraverso il quale gli inquinanti di dimensioni inferiori i 5 micron (come acqua e polveri metalliche) vengono bloccati definitivamente e depositati nella vaschetta di accumulo.

We introduce the new **TECNECO GS2089E** eco fuel filter, a filter designed and produced to perfectly adapt to the performance of the new **RENAULT 1.5, 1.6 and 1.7 dCi** engine. This is the first fuel filter in which the filtering cartridge is welded, by ultrasonic technology, at an ABS container used for collecting water separated from diesel, thanks to an innovative filtration process. More in detail, dirty diesel in the first filtration step is purified of pollutants with dimensions no more than 15 microns, thanks to a multilayer filter media with Chevron pleating. In the second step diesel flows through a inner tube, water-repellent synthetic mesh, which pollutants, smaller than 5 microns (like water and metal powders) are permanently blocked and deposited in the storage tank.



① Vaschetta decantazione acqua - Water settling tank

② Tubo interno a maglia idrorepellente da 5micron - Inner tube 5 micron water repellent mesh

③ Cartuccia filtrante multistrato pieghettatura Chevron - Multilayer filter cartridge Chevron pleating

④ Guarnizione tenuta Viton con resistenza oltre i 200°C - Viton sealing gasket resistance over 200 °C

⑤ Valvola spurgo acqua con o-rings in Viton - Water purge valve with Viton o-rings

