

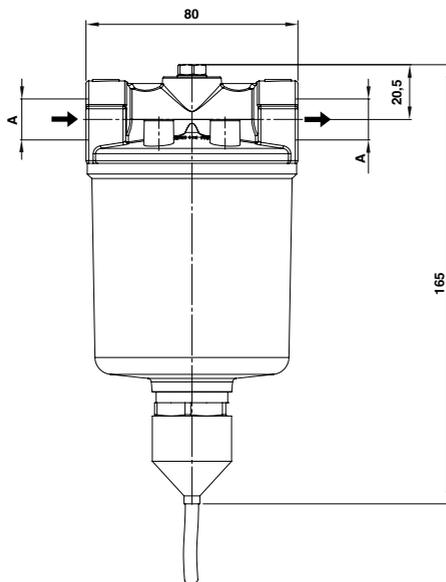
Mod. 70370RE

Filtro con resistenza
Filter with electrical heater

Installation manual

- IT **Manuale di Installazione e Uso**
- UK **Installation and Operation Manual**





Modello Model	A
70371RE	3/8"
70372RE	1/2"

DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

OVERALL DIMENSIONS (mm)

IT FILTRO CON RESISTENZA**Dati Tecnici**

Attacchi: filettati Rp UNI EN 10226
Tensione di alimentazione: 230V/50Hz
Potenza media a 230V rilevata dopo 30" di alimentazione in H₂O a temp. 20°C ± 2°C: 15W
Grado di protezione: IP65
Lunghezza cavo: 1m – 3,7m
 Puntali in ottone Caimano (PTC con Lcavo=1m);
 faston femmina pre-isolati (PTC con Lcavo=3,7m)
Grado di filtraggio: 100 µm (standard)
Max. pressione di esercizio: 2 bar
Max. temperatura di esercizio: 90°C
Supporto e viti: optional

Generalità

Il controllo elettronico inserito all'interno della resistenza, consente di lasciare sempre inserito il corpo scaldante senza avere un surriscaldamento del gasolio. All'aumentare della temperatura, si riscontra una diminuzione dell'assorbimento (mA) della resistenza tale da equilibrare la potenza della resistenza con la normale dispersione del filtro. Da prove eseguite con gasolio, la massima temperatura raggiunta e stabilizzata è di 50°C con temperatura ambiente di 15°C. Particolarmente indicato negli impianti monotubo con piccole portate.

UK FILTER WITH ELECTRICAL HEATER**Technical specifications**

Connection: threaded Rp UNI EN 10226
Supply voltage: 230V/50Hz
Average power at 230V after 30" supply in H₂O at temp. 20°C ± 2°C: 15W
Degree of protection: IP65
Cable length: 1m – 3,7m
 Caimano brass pins connectors (PTC with 1m cable length); pre-insulated faston female (PTC with 3,7m cable length).
Filtering degree: 100 µm (standard)
Max working pressure: 2 bar
Max operating temperature: 90°C
Bracket and screws: optional

General features

General and electronic control inside the heater allows to the heater to be left constantly on without overheating the light oil. When the temperature increases the heater power absorption decreases (mA) to balance the normal filter's loss. During tests carried out with light oil the max. got and set temperature is 50°C with 15°C room temperature. Suitable for small capacity monopipe plants.

(IT) Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Attenzione: tutte le condizioni di vendita e i contratti sono espressamente subordinati all'accettazione da parte dell'acquirente dei termini e delle condizioni Watts pubblicate sul sito www.wattswater.it. Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente senonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.

(UK) The descriptions and photographs contained in this product specification sheet are supplied by way of information only and are not binding. Watts Industries reserves the right to carry out any technical and design improvements to its products without prior notice. Warranty: All sales and contracts for sale are expressly conditioned on the buyer's assent to Watts terms and conditions found on its website at www.wattswater.eu. Watts hereby objects to any term, different from or additional to Watts terms, contained in any buyer communication in any form, unless agreed to in a writing signed by an officer of Watts.



Smaltimento rifiuti apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Ai sensi del Decr. Legisl. 14 Marzo 2014, n. 49 in attuazione delle Direttiva 2012/19/UE, sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà contattare il fornitore/rivenditore o le autorità locali per consegnare l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce a evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione di sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

Waste disposal of electrical and electronic equipment (WEEE)

Pursuant to Italian Legislative Decree no. 49 of 14 March 2014, implementing Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE). The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the product must be collected separately from other waste at the end of its useful life. The user must contact the supplier/wholesaler or the local authority to deliver equipment at the end of its useful life to the designated separate collection facilities for electrical and electronic equipment. Proper separate collection of disused WEEE to be sent for recycling, treatment and environmentally sound disposal helps to avoid possible negative effects on the environment and on health and facilitates recycling of the materials that make up the equipment. For the management of the recovery and disposal of household appliances. Illegal disposal of the product by the user is punishable by administrative penalties under applicable legislation.

IT

Garanzia

Tutti i prodotti Watts sono accuratamente collaudati in stabilimento. La garanzia copre esclusivamente la sostituzione oppure, a discrezione esclusiva di Watts, la riparazione gratuita delle parti componenti la merce fornita che, a insindacabile parere di Watts, risultassero difettose all'origine per comprovati vizi di fabbricazione. Il termine di prescrizione per la presentazione di reclami in garanzia per difetti o per vizi del titolo di proprietà è di due anni a decorrere dalla data della consegna/dal trasferimento del rischio relativo alle merci in capo all'acquirente. La presente garanzia esclude i danni derivanti dal normale logorio o attrito e non si applica a parti eventualmente modificate o riparate dal cliente senza la preventiva autorizzazione di Watts, rispetto alle quali Watts non accetterà alcuna richiesta di risarcimento per danni, diretti o indiretti (consultare il nostro sito web per informazioni dettagliate al riguardo). Tutte le vendite di prodotti si intendono soggette alle condizioni generali di vendita di Watts, pubblicate sul sito www.wattswater.it

UK

Guarantee

Watts products are thoroughly tested. The said guarantee covers solely replacement or – at the full sole discretion of WATTS - repair, free of charge, of those components of the goods supplied which in the sole view of Watts present proven manufacturing defects. The period of limitation for claims based on defects and defects in title is two years from delivery/the passage of risk. This warranty excludes any damage due to normal product usage or friction and does not include any modified or unauthorized repair for which Watts will not accept any request for damage (either direct or indirect) compensation (for full details see our website). All sales subject to the Watts terms to be found on www.wattswater.eu



Watts Industries Italia S.r.l.

Sede operativa: Via Brenno, 21 - 20853 Blassono (MB), Italia - Tel: +39 039 49.86.1 - Fax: +39 039 49.86.222

Sede legale: Frazione Gardolo, Via Vienna, 3 - 38121 Trento (TN), Italia - Cod. Fisc. 00743720153 - Partita IVA n° IT 01742290224

Società unipersonale del gruppo Watts Italy Holding Srl - soggetta a direzione e coordinamento ai sensi degli artt. 2497 e s.m.i. del C.C.