

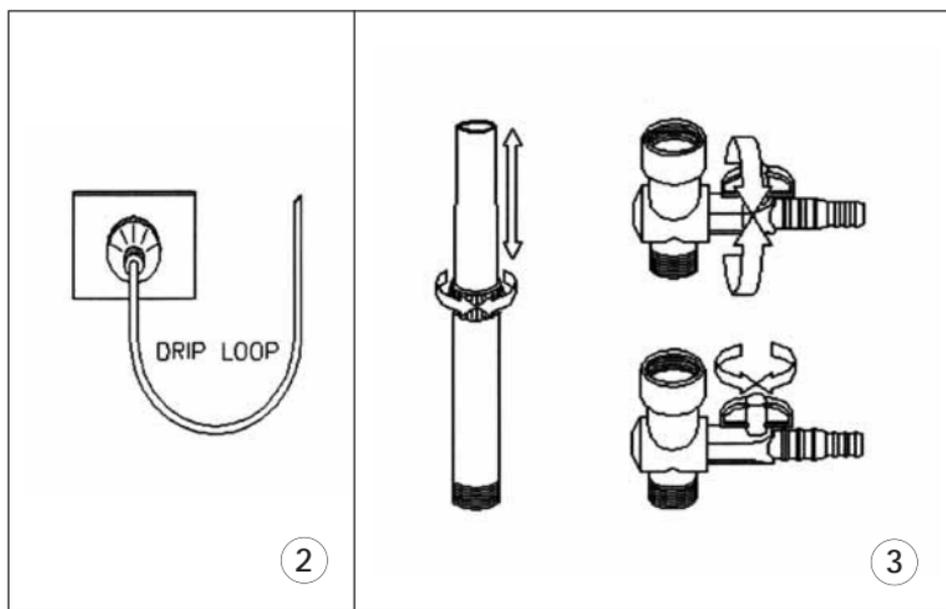
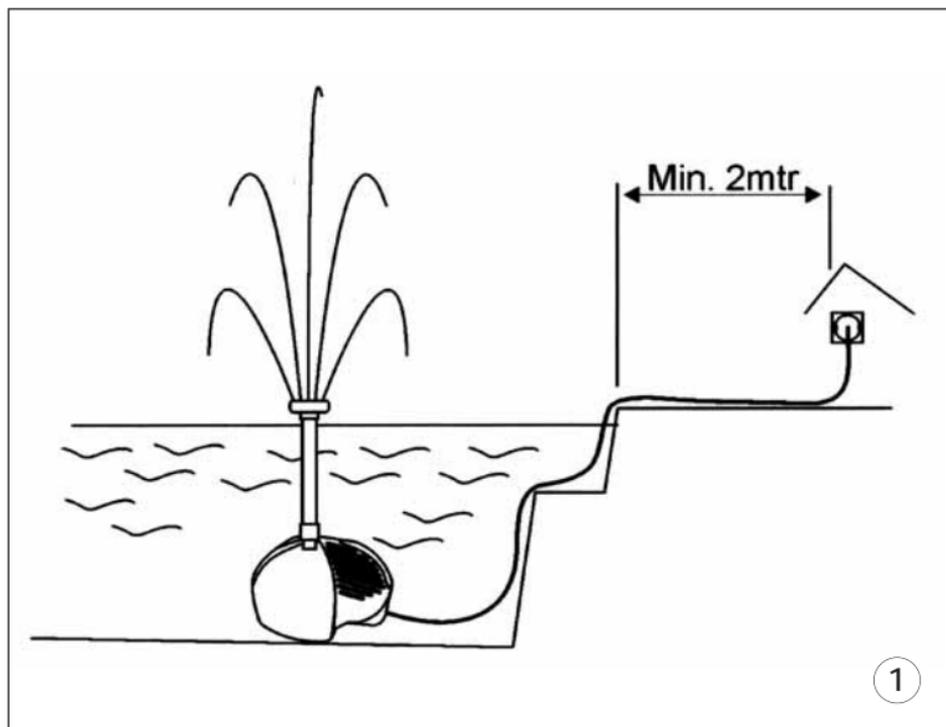
VERDEMAX[®]

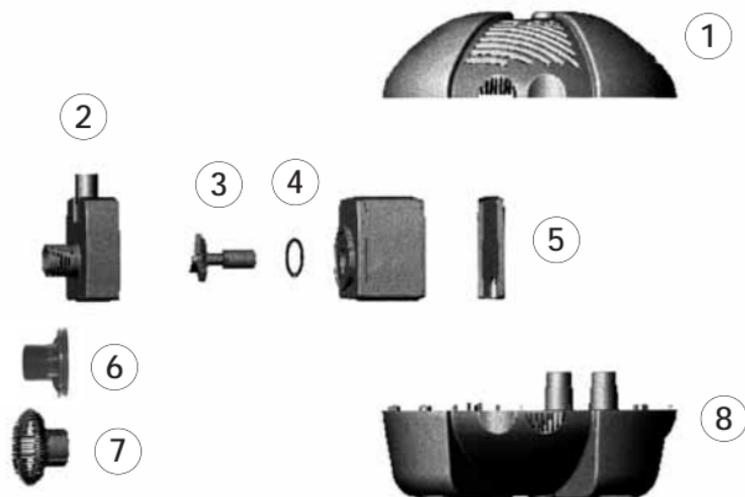
Serie Arancio

800
950
1200
1500
2400
2400 LIGHT LED
3000
4000
5000

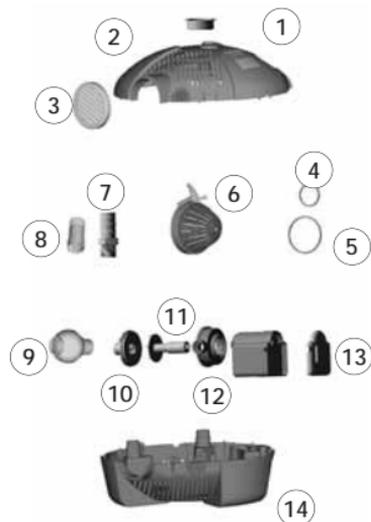
CE

UK	Use and maintenance manual - Warranty	Page 7
I	Manuale d'uso e manutenzione - Garanzia	Page 9





#	Serie Arancio 800	Serie Arancio 950	Serie Arancio 1200	Serie Arancio 1500	Serie Arancio 2400
1	804644	804644	804646	804646	804648
2	804628	804649	804629	804629	-----
3	57R134	57R134	57R136	57R137	57R138
4	804608	804608	804512	804512	809029
5	804625	804625	804626	804626	804627
6	-----	-----	-----	-----	804630
7	804594	804594	804594	804594	804594
8	804634	804634	804645	804645	804647



#	Serie Arancio 3000	Serie Arancio 4000	Serie Arancio 5000
1	804037	804037	804037
2	804404	804404	804404
3	804407	804407	804407
4	804512	804512	804512
5	804516	804516	804516
6	804405	804405	804405
7	803087	803087	803087
8	804406	804406	804406
9	804508	804508	804508
10	500130	500130	500131
11	57R143	57R144	57R145
12	804401	804401	804401
13	804510	804510	804510
14	804403	804403	804403



Serie Arancio 2400 LIGHT LED

1	804741	7	57R138
2	LIGHT LED 50FA04	8	804630
3	804742	9	804594
4	804627	10	804647
5	550145	11	TRANSFORMER 809T28
6	809029		

Presentation

The line of Serie Arancio pumps has been designed to minimize maintenance requirements. The new double-grid filtering system, special Vortex impeller configuration and ceramic shaft-bearings system make Serie Arancio a highly reliable range. You will have no trouble finding a fountain to suit your pond thanks to numerous Serie Arancio-series models to choose from. All pumps feature a diverter for adjusting the flow of the main jet and, if required, to draw off an amount of water to supply a waterfall (Serie Arancio 1200 and higher models). Supplied accessories provide you with endless options for customizing your fountain. Thanks to the Vortex impeller feature, the pump can be used with a biological or pressure filter. All models combine an attractive, contemporary design with extreme ease of use and are virtually maintenance free.

Safety regulations

1. Check that the voltage indicated on the label of the product matches the mains voltage.
2. Prior to connecting the unit to the mains, make sure that both the cord and the pump are not damaged.
3. The pump is built with a Z-type connection, which means that the cord and the plug cannot be replaced or repaired. If these are damaged, the whole unit must be replaced.
4. **WARNING:** Before carrying out any kind of maintenance in the water or out, disconnect the unit from the mains. Should the connection plug or the power outlet get wet, the master switch must be turned off before unplugging the power cord.
5. The pump must be connected to a grounded outlet.
6. It is very important that the pump is protected upstream by a differential switch (overload cutout) with breaking current equal to: $I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$
7. Do not use the unit for purposes for which it was not produced, in bathtubs for instance or similar.
8. To prevent accidental dripping from wetting the plug or the power outlet, use the cord to create a drip loop under the power outlet level.
9. Keep out of the reach of children.
10. When installing and carrying out maintenance on the unit, avoid lifting it by the power cord; use the ring provided for this purpose.
11. Avoid operating the unit with corrosive and abrasive liquids.
12. Pumps with power cord less than 10 meters long, of type H05RN-F or superior are for internal use exclusively.
13. Pumps with grounded power cord, 10 meters long or more, of type H05RN-F or superior are for internal and external use.
14. Protect from frost. Do not use the pump or remove it from the water when there is a risk of frost.

15. The unit is completely submersible.
16. The pump can function out of the water, but to avoid damaging the motor and the rotor, do not run it dry.
17. The unit cannot be used in water with temperature higher than 35°C.

Installation

Serie Arancio pumps come ready for use. Simply connect the tap, telescopic pipe and chosen spray nozzle to the pump outlet and place the pump in the water. For best results, the spray nozzle should stick out of the water by ten centimetres or so: height is adjusted with the aid of the ring nut on the telescopic pipe (fig. 3). When using the pump in a pond with an uneven bottom, make sure the pump lies on a horizontal surface approx. 10/15 cm off the bottom, away from mud and algae.

Operation

To adjust fountain size, turn the flow adjuster (fig. 3), which also enables you to use a second jet. Serie Arancio 800-950 models are equipped with adjuster, while the water-diverting option is not a feature. The best effect is achieved with the spray nozzle upright.

Maintenance

We recommend performing maintenance at regular intervals, or when the height of the jet of water or size of the decorative fountain start to decrease, at least. To clean the filter, simply disconnect the fountain assembly, open the two halves of the housing and wash the inside filter (7) under running water. To clean the pump, once you have opened the two halves of the housing, remove the pump's front cover and slide the rotor from its housing. You should wash the rotor under running water, removing scale or other deposits that might have built up. Refit all parts, making sure you push the front cover all the way back into its slot. Refit the inside filter (7) and close the two halves of the housing. At the end of the season, store the pump in a dry place once you have performed the necessary maintenance.

Warranty

This product is under guarantee for a period of 2 years from the date of purchase, from parts and manufacturing faults. Warranty does not cover wearing parts. The rotors of pumps and filters are guaranteed 1 year. The certificate of guarantee must be filled out in full by the retailer and should be sent with the apparatus in the event of repairs, along with the receipt or equivalent. The warranty covers replacement of faulty parts. In the event of improper use, bad handling or negligence by the owner, user or retailer, the warranty becomes automatically null and void. Furthermore, the warranty is invalid if there is no receipt or equivalent. Postage costs are at the buyer's expense.

Presentazione

La linea di pompe universali Serie Arancio è stata realizzata con lo scopo di ridurre al minimo la necessità di manutenzione. Grazie infatti al un nuovo sistema di filtraggio a doppia griglia, alla particolare conformazione della girante Vortex e al sistema alberino- cuscinetti in ceramica Serie Arancio è una gamma di notevole affidabilità. I numerosi modelli della serie Serie Arancio permettono di trovare il gioco d'acqua adeguato ad ogni esigenza del laghetto. Tutte le pompe sono dotate di rubinetto deviatore che permette di regolare l'intensità dello spruzzo principale e, volendo, di spillare una certa quantità d'acqua da utilizzare per alimentare una cascata (dal modello Serie Arancio1200). La ricca dotazione di accessori consente la massima personalizzazione della vostra fontana. Grazie alla girante Vortex la pompa può essere usata con un filtro biologico o a pressione. Tutti i modelli inoltre uniscono ad una linea moderna e gradevole una grande facilità di utilizzo e una bassissima manutenzione.

Norme di sicurezza

1. Verificare che la tensione riportata sull'etichetta del prodotto corrisponda a quella della rete elettrica.
2. Prima di collegare l'apparecchio alla rete controllare che il cavo e la pompa non risultino in qualche modo danneggiati.
3. Il prodotto è costruito con un collegamento di tipo Z, ovvero il cavo e la spina non possono essere sostituiti o riparati. In caso di danneggiamento sostituire l'intero apparecchio.
4. **ATTENZIONE:** scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi tipo di manutenzione nell'acqua o fuori. Nel caso in cui la spina di connessione o la presa di corrente fossero bagnate, disinserire l'interruttore generale prima di staccare il cavo di alimentazione.
5. Il prodotto va collegato ad una presa con messa a terra.
6. E' molto importante che il prodotto sia protetto a monte da un interruttore differenziale (salvavita) con corrente di intervento $I_{\Delta n} \leq 30$ mA.
7. Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quello per cui è stato realizzato, ad esempio in vasche da bagno o simili.
8. Per evitare che accidentali gocciolamenti bagnino la spina o la presa di corrente realizzare con il cavo un'ansa al di sotto del livello della spina (drip loop, fig. 2).
9. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
10. Nell'installazione e manutenzione dell'apparecchio evitare di sollevarlo per il cavo di alimentazione; utilizzare invece l'apposito anello.
11. Evitare di far funzionare il prodotto con liquidi corrosivi o abrasivi.
12. Le pompe con cavo di alimentazione lungo meno di 10m e almeno di tipo H05RN-F sono esclusivamente per uso interno.
13. Le pompe con cavo di alimentazione tripolare di lunghezza non inferiore a 10m e almeno di tipo H05RN-F sono per uso interno ed esterno.
14. Proteggere dal gelo. Non utilizzare la pompa ed estrarla dall'acqua se c'è pericolo che questa ghiacci.

15. Il prodotto è completamente sommergibile.
16. La pompa può funzionare fuori dall'acqua ma mai a secco per evitare danni al motore e al rotore.
17. Il prodotto non può essere utilizzato in acqua con temperatura superiore a 35°C.

Installazione

Le fontane Serie Arancio sono già pronte per l'uso. Basta collegare alla mandata della pompa il rubinetto, il tubo telescopico e lo spruzzo desiderato ed immergere il tutto nell'acqua. Per ottenere l'effetto migliore, lo spruzzo dovrebbe emergere per una decina di centimetri; la regolazione in altezza si effettua agendo sulla ghiera del tubo telescopico (fig. 3). Nel caso si utilizzi la pompa in un laghetto con fondo accidentato, appoggiare la pompa su un piano orizzontale ad un'altezza di almeno 10/15 cm dal fondo, lontano da fango e alghe.

Uso

Per regolare la dimensione del gioco d'acqua agire sul rubinetto (fig. 3), che consente inoltre di utilizzare e regolare un secondo effetto. Il modello Serie Arancio 800-950 dispone solo di regolazione senza spillamento. Il migliore effetto si ottiene mantenendo lo spruzzo verticale.

Manutenzione

Manutenzione

Si consiglia una manutenzione periodica o, almeno, quando il getto d'acqua o la dimensione del gioco d'acqua si riducono. Per effettuare la pulizia del filtro è sufficiente sganciare il gioco d'acqua, aprire i gusci e lavare il filtrino interno (7) sotto acqua corrente. Per pulire la pompa è necessario, dopo aver aperto i gusci, togliere il coperchio anteriore della pompa, sfilare poi il rotore dalla sua sede. Il rotore va lavato sotto acqua corrente rimuovendo eventuali incrostazioni. Rimontare il tutto prestando attenzione a spingere completamente in sede il coperchio anteriore. Riposizionare il filtrino interno (7) e richiudere i gusci. A fine stagione riporre la pompa in luogo asciutto dopo aver fatto la necessaria manutenzione.

Garanzia

Questo prodotto è garantito per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto, da difetti di materiale e lavorazione. La garanzia non copre le parti soggette ad usura. I rotori di pompe e filtri sono garantiti 1 anno. Il certificato di garanzia deve essere compilato in ogni sua parte dal rivenditore, e dovrà accompagnare l'apparecchio nel caso in cui venga restituito per la riparazione, assieme allo scontrino fiscale o equivalente. La garanzia consiste nella sostituzione delle parti difettose. In caso di uso improprio, manomissione o negligenza da parte dell'acquirente, utente o rivenditore, la garanzia è nulla e decade immediatamente. La garanzia è inoltre nulla in caso di mancanza dello scontrino fiscale o equivalente. Le spese di spedizione e rinvio sono a carico dell'acquirente.

WARRANTY CARD

VERDEMAX[®]

Via Provinciale per Poviglio 109
42022 Boretto (Reggio Emilia)
Tel. 0522 481111
Fax 0522 964577
e-mail: verdemax@rama.it
www.verdemax.it

Daeler's stamp and signature
Timbro e firma del commerciante

Date of purchase
Data di acquisto
