



# renkforce

**Istruzioni**

**Pompa per giardino 1300 W**

**N°. 1337764**

**CE**

# Indice

---

	<b>Pagina</b>
1. Introduzione.....	3
2. Utilizzo conforme .....	4
3. Contenuto della confezione .....	4
4. Spiegazione dei simboli.....	5
5. Avvertenze per la sicurezza.....	5
a) Generale.....	5
b) Luogo di installazione, collegamenti .....	5
c) Funzionamento .....	6
d) Altro.....	8
6. Dispositivi di comando.....	8
7. Posizionamento della pompa da giardino .....	9
8. Messa in funzione .....	9
9. Messa fuori servizio.....	10
10. Manutenzione e pulizia.....	11
11. Risoluzione dei problemi .....	11
12. Smaltimento.....	12
13. Dati tecnici.....	13

# 1. Introduzione

---

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei.

Per mantenere questa condizione e per garantire un funzionamento sicuro, l'utente deve osservare questo manuale d'istruzioni!



Il presente manuale d'istruzioni appartiene a questo prodotto. Esso contiene informazioni importanti per la messa in funzione e la gestione. Tenerne conto anche se si cede il prodotto a terzi. Conservare questo manuale d'istruzioni per un riferimento futuro!

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti sono riservati.

## **Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:**

Italia:      Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: [assistentatecnica@conrad.it](mailto:assistentatecnica@conrad.it)

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

## 2. Utilizzo conforme

---

Il prodotto è destinato all'uso privato (ad es., hobby del giardinaggio). Il prodotto non deve essere utilizzato per l'azionamento di irrigatori/impianti di irrigazione in ambienti commerciali, industriali o pubblici (ad es., giardini pubblici).

Come liquido convogliato, è ammessa esclusivamente acqua dolce pulita e limpida. La temperatura del liquido convogliato non deve superare +35 °C.

Il prodotto è destinato, ad esempio, all'approvvigionamento idrico di apparecchi idonei in giardino tramite un pozzo privato (acque sotterranee). È utilizzabile anche per pompare liquido in/evacuare liquido da serbatoi (ad es., cisterne di acqua piovana).

Il prodotto può essere acceso o spento mediante un interruttore laterale.

Per l'alimentazione, si richiede una tradizionale presa domestica.

Questo manuale utente deve essere ceduto a qualsivoglia persona che faccia uso del prodotto. Il prodotto può essere utilizzato solo dopo la lettura e la comprensione del manuale a corredo. Le istruzioni di sicurezza e tutte le altre informazioni di questo manuale devono essere seguite!

Secondo le norme europee sulla sicurezza (CE), l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentiti. Qualsiasi altro uso rispetto a quanto descritto sopra non è consentito e può provocare danni al prodotto. Inoltre ciò comporta pericoli come cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni d'uso e conservarle per consultazioni future.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti sono riservati.

## 3. Contenuto della confezione

---

- Pompa da giardino
- Istruzioni

## 4. Spiegazione dei simboli

---



Questo simbolo viene utilizzato in caso di rischio per la salute, ad es. provocato da scosse elettriche.



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla gestione, all'utilizzo o al funzionamento.



Il simbolo della "freccia" si riferisce a suggerimenti particolari e informazioni sul funzionamento.

## 5. Avvertenze per la sicurezza

---



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non siano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conformi contenute in queste istruzioni per l'uso, la Società declina qualsivoglia responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.**

### a) Generale

- Questo prodotto non è un giocattolo. I bambini non possono comprendere il pericolo quando si tratta di elettrodomestici.
- Il prodotto è conforme alla categoria di protezione IPX4.
- Il prodotto è stato progettato come classe di protezione I. Come fonte di alimentazione, usare esclusivamente una presa Schuko standard collegata alla rete elettrica pubblica.
- Non lasciare in giro materiale di imballaggio in quanto potrebbe costituire un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura, poiché può subire danni da urti, colpi o cadute anche da basse altezze.

### b) Luogo di installazione, collegamenti

- Utilizzare il prodotto in modo che non possa essere raggiunto dai bambini.
- L'utilizzo del prodotto nelle vicinanze di laghetti da giardino, pozzi, piscine, fontane a zampillo e così via è consentito esclusivamente se il prodotto è azionato da un interruttore differenziale (FI) con corrente differenziale nominale  $\leq 30$  mA.

Non utilizzare la pompa in piscine, laghetti balneabili o laghetti da giardino in cui siano presenti persone.

In Austria, il prodotto può essere utilizzato nelle vicinanze di piscine e laghetti da giardino esclusivamente laddove sia presente, oltre all'interruttore differenziale, un trasformatore d'isolamento di sicurezza idoneo omologato da ÖVE.



- Nel luogo di installazione, le temperature ambiente non devono attestarsi intorno al punto di congelamento o su valori inferiori allo stesso. In caso contrario, sussiste il pericolo di congelamento dell'acqua interna al prodotto. Poiché il ghiaccio ha un volume superiore all'acqua allo stato liquido, il prodotto verrebbe infatti in tal caso irreparabilmente danneggiato. Durante l'inverno, conservare il prodotto in un luogo chiuso asciutto e al riparo dal gelo.
- In caso di utilizzo di una prolunga, questa non può avere una sezione inferiore a quella del cavo di alimentazione del prodotto. Utilizzare esclusivamente un cavo di prolunga Schuko idoneo all'utilizzo in esterni.
- Assicurarsi che i collegamenti elettrici siano eseguiti in un ambiente protetto da allagamento. In caso contrario, vi è il pericolo di morte per scosse elettriche! Per i collegamenti, utilizzare eventualmente scatole di protezione idonee.
- Proteggere la spina dal bagnato! Non afferrare mai la spina con mani bagnate! In caso contrario, le scosse elettriche potrebbero essere letali.
- Proteggere il cavo di alimentazione da caldo/freddo, olio/benzina e spigoli vivi. Non calpestare il cavo di alimentazione. Non transitare mai su di esso (ad es., con carriole, biciclette, auto). Non piegare mai il cavo di alimentazione. Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione.
- Il cavo di alimentazione o la spina non devono essere tagliati.

### **c) Funzionamento**

- Il prodotto non deve essere utilizzato da bambini o ragazzi. Lo stesso vale per persone che non hanno familiarità con questo manuale utente. Il prodotto non deve essere utilizzato inoltre da persone con ridotte capacità fisiche o mentali, a meno che supervisionate e istruite da persone responsabili.
- Come liquido convogliato, è consentita esclusivamente acqua dolce pulita e limpida con temperatura massima di +35 °C.
- All'estremità del tubo flessibile di aspirazione, utilizzare un filtro antiparticelle idoneo. Utilizzare inoltre una valvola di non ritorno in caso di aspirazione dell'acqua da sorgenti o serbatoi profondi.
- Il prodotto non è destinato al trasporto e alla fornitura di acqua potabile.
- Il prodotto non è adatto al trasporto di sostanze liquide corrosive/caustiche, infiammabili o esplosive (ad es., benzina, olio combustibile, diluente nitro), grassi, oli, acqua salata o acque di scarico di impianti sanitari.
- La presa di corrente a cui è collegato il prodotto deve essere facilmente accessibile. Il cavo di alimentazione collegato alla presa deve essere orientato verso il basso in modo che l'acqua che corre lungo di esso non possa penetrare nella presa.
- Posizionare il prodotto su una superficie piana, uniforme, stabile e sufficientemente ampia. Proteggere le superfici delicate da graffi, punti di compressione ed eventuali fuoriuscite di acqua con materiale idoneo.  
  
Il prodotto deve essere sempre utilizzato in posizione verticale sulla propria base, e mai in altre posizioni.
- Il prodotto non è protetto contro il funzionamento a secco.
- Il prodotto non deve essere lasciato incustodito durante l'utilizzo.
- Il prodotto non è adatto al funzionamento continuo.
- Durante il funzionamento, nessuna persona deve sostare nel liquido convogliato (acqua).



- Non utilizzare mai il prodotto nelle vicinanze di liquidi o gas esplosivi. Sussiste il rischio di esplosione!
- Danni conseguenti a un malfunzionamento o un guasto del prodotto devono essere prevenuti adottando le misure adeguate (ad es., indicatori del livello dell'acqua, sensori, dispositivi di allarme, pompe di riserva e così via).
- Utilizzare il prodotto solo in condizioni climatiche temperate, ma non in climi tropicali.
- Non bloccare mai il lato di scarico della pompa da giardino durante il funzionamento.

Utilizzare, ad esempio, un pressostato idoneo che interrompa al momento opportuno l'alimentazione di corrente della pompa.

Per prevenire danni, non utilizzare la pompa da giardino per più di 5 minuti con il lato mandata bloccato. Già durante i 5 minuti, l'acqua presente nella pompa si surriscalda. Quando il lato mandata è aperto, fuoriesce acqua bollente. Sussiste il pericolo di ustioni e lesioni!

- Prima di ogni utilizzo, verificare integralmente il prodotto per individuare eventuali danni, ad esempio all'alloggiamento e al cavo di alimentazione/alla spina.

In caso di danni, non utilizzare il prodotto.

Se il prodotto è già collegato alla rete elettrica, scollegare innanzitutto la presa da tutti i poli disattivando il disgiuntore oppure estraendo il fusibile e quindi disattivando il relativo interruttore differenziale (FI).

Scollegare solo poi la spina dalla presa di corrente. Il prodotto successivamente non può più essere utilizzato. Portare presso un'officina specializzata.

Non eseguire mai le riparazioni da soli. Rivolgersi a un tecnico specializzato.

- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
  - presenta danni visibili
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente in caso di inutilizzo del prodotto, risoluzione di un guasto o laddove sia necessario eseguire interventi di pulizia o manutenzione.
- Non scollegare mai la spina dalla presa tirando dal cavo. Estrarre la spina dalla presa sempre afferrandola dalle impugnature laterali.
- Non maneggiare la spina con le mani bagnate. In caso contrario, le scosse elettriche potrebbero essere letali.
- Trasportare il prodotto solo dall'apposita maniglia, mai tramite il cavo di alimentazione o il tubo flessibile.

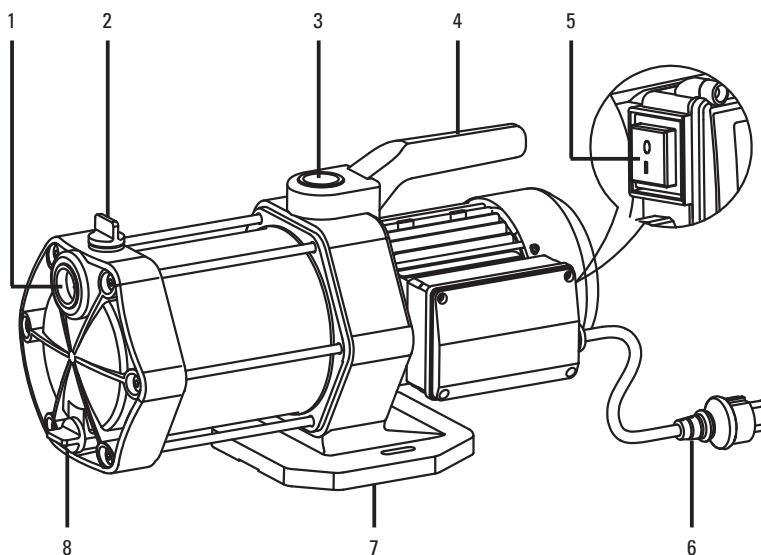


- Se il prodotto viene portato da un ambiente freddo a uno caldo (ad esempio durante il trasporto), può formarsi della condensa. In questo caso, sussiste il pericolo di morte per scosse elettriche! Pertanto, lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente o del locale prima di un nuovo utilizzo o del collegamento alla rete elettrica. Questo potrebbe richiedere diverse ore.

#### d) Altro

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

## 6. Dispositivi di comando



1 Bocca di aspirazione

2 Bocca di riempimento della pompa da giardino

3 Bocca di scarico

4 Maniglia

5 Interruttore ON/OFF (I = ON / 0 = OFF)

6 Cavo di alimentazione con spina

7 Piede d'appoggio

8 Bocca di svuotamento della pompa da giardino



## 7. Posizionamento della pompa da giardino

---

- La pompa da giardino può essere installata e utilizzata, ad esempio, nelle vicinanze di un pozzo presente sul proprio terreno o di una cisterna per l'acqua piovana.
- Posizionare la pompa da giardino su una superficie piana, uniforme, stabile e sufficientemente ampia. Proteggere le superfici delicate da graffi, punti di compressione ed eventuali fuoriuscite di acqua con materiale idoneo.

La pompa da giardino deve essere sempre utilizzata in posizione verticale sulla propria base, e mai in altre posizioni.



Non posizionare mai la pompa da giardino nell'acqua o sotto l'acqua! Non posizionare mai la pompa da giardino in un luogo soggetto al pericolo di allagamento! In caso contrario, le scosse elettriche potrebbero essere letali.

- A temperature esterne  $\leq 0$  °C, l'acqua contenuta nella pompa da giardino si congela. In questo caso, la pompa da giardino è danneggiata irrimediabilmente.

Per questo motivo, svuotare per tempo la pompa da giardino. A questo scopo, rimuovere tutti i tubi flessibili dalla pompa da giardino. Svuotare la pompa da giardino svitando il tappo a vite posto sul lato inferiore. Conservare la pompa da giardino in un luogo chiuso asciutto e al riparo dal gelo (ad es., una cantina).

- Utilizzare esclusivamente la maniglia sul lato superiore per spostare/trasportare la pompa da giardino.



Non spostare mai la pompa da giardino afferrandola per il cavo di alimentazione o un tubo flessibile. Ciò può danneggiare il cavo di alimentazione. In caso contrario, le scosse elettriche potrebbero essere letali.

## 8. Messa in funzione

---

- Spegnerne la pompa da giardino (interruttore ON/OFF in posizione 0).
- Collegare il tubo flessibile di aspirazione alla bocca di aspirazione. All'estremità del tubo flessibile di aspirazione, utilizzare un filtro antiparticelle e una valvola di non ritorno idonei.
- Riempire la pompa da giardino e il tubo flessibile con dell'acqua pulita.



Utilizzare la bocca corrispondente sul lato superiore per riempire la pompa da giardino. Chiudere con attenzione la bocca dopo il riempimento, serrando l'apposito tappo a vite.

Controllare inoltre che il tappo a vite della bocca di svuotamento sia adeguatamente serrato.

- Collegare alla bocca di scarico un tubo flessibile idoneo o, ad esempio, l'impianto di irrigazione del giardino.
- Collegare la spina a una presa di corrente Schuko idonea.



Assicurarsi che la spina sia completamente asciutta prima del suo collegamento alla presa. Non afferrare mai la spina con mani bagnate o umide. In caso contrario, vi è il pericolo di morte per scosse elettriche!

- Accendere la pompa da giardino (interruttore in posizione I). La pompa da giardino inizia quindi a funzionare.

Se il tubo flessibile di aspirazione e la pompa da giardino sono stati riempiti con dell'acqua come descritto sopra, dopo alcuni secondi la pompa deve convogliare l'acqua sul lato di scarico.

Aprire lo spruzzatore, la doccetta, la lancia a doccia o l'irrigatore collegati in modo da far fuoriuscire l'aria e convogliare l'acqua.

- Con lo scorrere dell'acqua, si verifica parimenti il raffreddamento della pompa da giardino. Tuttavia, la pompa da giardino non è progettata per un funzionamento continuo. Si consiglia di spegnere la pompa dopo massimo 60 minuti, per poi lasciarla raffreddare completamente prima di utilizzi successivi.

→ In caso sia ancora presente aria nella pompa da giardino e nel tubo flessibile, l'acqua non può scorrere. Se l'acqua non scorre dopo aver atteso un altro minuto, spegnere la pompa.

Posizionare all'estremità del tubo flessibile di aspirazione (collocato, ad es., in un pozzo) una valvola di non ritorno. Questo agevola il processo, in particolare in caso di altezze di aspirazione elevate.

Riempire il tubo flessibile di aspirazione e la pompa da giardino con acqua pulita e riavviare l'operazione di pompaggio.

- Per spegnere la pompa da giardino, portare l'interruttore ON/OFF in posizione 0.

## 9. Messa fuori servizio

---

Per scollegare la pompa da giardino dal tubo flessibile (ad es., per pulizia, manutenzione o conservazione nel periodo invernale), procedere come segue:

- Spegnere la pompa da giardino. Scollegare poi la spina dalla presa di corrente.
- Scollegare i tubi flessibili collegati dalla pompa da giardino.
- Per lasciar defluire l'acqua dalla pompa da giardino, svitare innanzitutto il tappo a vite della bocca di svuotamento. Inclinare la pompa da giardino fino a eliminare ogni residuo d'acqua.
- Asciugare la pompa da giardino e il cavo di alimentazione. Avvolgere quindi il cavo di alimentazione.
- Conservare la pompa da giardino in un ambiente asciutto e al riparo dal gelo.

→ Inoltre, svuotare i tubi flessibili installati all'esterno per prevenire rischi di congelamento. Aprire i rubinetti d'acqua eventualmente montati.

- Spostare o trasportare la pompa da giardino esclusivamente utilizzando l'apposita maniglia. Non spostare mai la pompa da giardino afferrandola per il cavo di alimentazione o un tubo flessibile.
- Dopo l'utilizzo o lo svuotamento della pompa da giardino, al suo interno potrebbe restare una piccola quantità d'acqua. Per questo motivo, si consiglia di trasportare su un veicolo o riporre la pompa da giardino poggiando la stessa su una superficie idonea a proteggere da macchie d'acqua o danni di altra natura.

## 10. Manutenzione e pulizia

---

La pompa da giardino non contiene parti che necessitano di manutenzione da parte dell'utente. Pertanto, evitare in qualsivoglia caso di aprire o smontare il prodotto. Qualunque intervento di manutenzione o riparazione e il conseguente smontaggio della pompa da giardino devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici qualificati o presso un'officina specializzata.

Spegnere la pompa da giardino prima della pulizia e scollegare la spina dalla presa.

Per pulire il lato esterno della pompa da giardino è sufficiente un panno morbido e pulito. In caso di sporco ostinato, è possibile bagnare leggermente il panno con acqua tiepida.

L'interno della pompa da giardino può essere pulito con acqua limpida. Rimuovere prima i tubi flessibili e i tappi a vite.

Asciugare con attenzione la pompa da giardino e il cavo di alimentazione a pulizia ultimata.



Non usare per nessun motivo detergenti aggressivi, alcol detergente o altre lozioni chimiche che possono in questo modo attaccare l'alloggiamento o che possono ostacolarne il funzionamento.

## 11. Risoluzione dei problemi

---

Questa pompa da giardino è un prodotto tecnologicamente avanzato e affidabile. Tuttavia, ci possono essere problemi o guasti. Pertanto, osservare le informazioni seguenti in merito alla risoluzione di eventuali guasti.

### **La pompa da giardino non aspira**

- Aprire il rubinetto di chiusura eventualmente presente sul lato mandata, poiché l'aria presente nel tubo flessibile o nella pompa da giardino non riesce altrimenti a fuoriuscire.
- Rifornire eventualmente il tubo flessibile di aspirazione e la pompa da giardino con l'acqua.
- Spegnere la pompa da giardino e riaccendere dopo qualche secondo.
- Applicare una valvola di non ritorno all'estremità del tubo flessibile di aspirazione.
- Controllare il filtro antiparticelle all'estremità del tubo flessibile di aspirazione per verificare l'accumulo di sporco.
- Controllare il tubo flessibile di aspirazione e tutti i raccordi per verificare la presenza di perdite.
- Il livello dell'acqua è insufficiente. La pompa da giardino aspira solo aria.

### **La pompa da giardino non si avvia o si arresta durante il funzionamento**

- Controllare se la pompa da giardino è accesa.
- Controllare l'alimentazione o il fusibile del circuito elettrico e l'interruttore differenziale. Se l'interruttore differenziale è scattato, scollegare la pompa da giardino dalla rete elettrica. Verificare l'eventuale presenza di danni sulla pompa da giardino (ad es., cavo di alimentazione o alloggiamento).
- La girante all'interno della pompa da giardino è ostruita dallo sporco. In questo caso, spegnere la pompa da giardino. Scollegare poi la spina dalla presa di corrente. Rimuovere i tubi flessibili e i tappi a vite. Risciacquare l'interno della pompa da giardino con acqua pulita.

- È scattata la protezione da surriscaldamento. In questo caso, spegnere la pompa da giardino. Scollegare poi la spina dalla presa di corrente. Lasciar raffreddare la pompa da giardino per almeno 30 minuti. Eliminare la causa del surriscaldamento.

Possibili cause: la temperatura dell'acqua era troppo elevata o la pompa è stata azionata a secco senza convogliare acqua per un periodo di tempo eccessivo.

#### **Portata ridotta o insufficiente**

- Controllare il tubo flessibile di aspirazione e il relativo filtro antiparticelle per verificare l'accumulo di sporco.
- La pompa da giardino aspira solo aria poiché il tubo flessibile di aspirazione non è più immerso in acqua.
- Verificare il corretto collegamento del tubo flessibile di aspirazione alla pompa da giardino.
- Verificare l'eventuale presenza di pieghe o perdite sul tubo flessibile di aspirazione.
- Di norma, la portata si riduce con l'aumentare dell'altezza di aspirazione e dell'altezza di mandata.
- Il diametro del tubo flessibile di aspirazione è troppo piccolo.

## **12. Smaltimento**

---



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

## 13. Dati tecnici

---

Tensione di esercizio.....	230 V/AC, 50 Hz
Classe di protezione .....	I
Categoria di protezione.....	IPX4
Potenza nominale (P1).....	1300 W
Potenza in uscita (P2).....	850 W
Autoadescante.....	sì
Protezione da surriscaldamento .....	sì
Protezione da funzionamento a secco.....	no
Cavo di collegamento.....	H07RN-F, 3 x 1 mm <sup>2</sup> , lunghezza ca. 1,2 m
Altezza di consegna.....	max. 8 m
Prevalenza massima.....	max. 55 m
Portata massima .....	max. 5400 l/h
Liquido convogliato.....	acqua dolce limpida e pulita
Dimensioni particelle/contaminazioni .....	1 mm
Temperatura liquido convogliato.....	max. +35 °C
Altezza di aspirazione.....	circa 30,3 mm (1") filetto interno
Pressione.....	max. 5,5 bar
Rumorosità .....	max. 85 dB
Condizioni di funzionamento .....	max. +35 °C, ≤93 % UR
Condizioni di conservazione.....	max. +35 °C, ≤93 % UR
Dimensioni (L x A x P).....	457 x 246 x 220 mm
Peso.....	12,8 kg

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

## DECLARATION OF CONFORMITY

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited  
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,  
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

**Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das(die) Produkt(e)**  
**Declares on our own responsibility, that the product(s)**

<b>Bestell Nr.</b> <b>Order No</b>	<b>Bezeichnung</b> <b>Description</b>	<b>Modell Nr.</b> <b>Model No</b>
1337764	Garden pump, 1300W, black/blue color	JGP-2JH-130015

**konform ist (sind) mit folgenden Richtlinien, Normen und/oder Verordnungen.**  
**is (are) in conformity with following directives, norms and/or regulations.**

**Verantwortlich für Europa: Responsible for Europe:**  
**Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau**

### **MD Richtlinie 2006/42/EG/ MD directive 2006/42/EC**

EN 60335-1: 2012+A11+A13+A14+A2  
EN 60335-2-41: 2003+A1+A2  
EN 62233: 2008  
EN ISO 12100:2010 EK 527-12 Rev.2

### **EMV Richtlinie 2014/30/EU / EMC directive 2014/30/EU**

EN 55014-1:2017/A11  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2013+A1

### **RoHS Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU / RoHS directive 2011/65/EU + 2015/863/EU**

### **CE Zeichen auf dem Produkt / CE marking on product**



Hong Kong, 03.10.2022

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited  
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,  
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

---

Mr. Hindratno Setiadharmas  
QA Manager  
Bevollmächtigter Vertreter des Herstellers  
*Authorized representative of manufacturer*



**Note legali**

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

1337764\_v2\_1122\_02