



MICROWATER



Microwater è un dispositivo portatile caratterizzato dalla capacità di produrre acqua estraendola dall'umidità atmosferica ovunque le condizioni ambientali lo permettano.

L'impianto utilizza solo componenti alimentati a 12V in corrente continua e può quindi essere alimentato dalle batterie di bordo di barche, camper, camion o da accumuli fuori rete e la sua peculiare tecnologia garantisce il minor consumo di energia teoricamente possibile (**0,41kWh/litro** prodotto a **30°C** ed **80%** di umidità relativa con una produzione in queste condizioni di più di **20 litri al giorno**).

Su richiesta possiamo fornire sia batterie che pannelli fotovoltaici portatili per garantirvi la vostra riserva di energia ovunque voi siate.

Utilizzando uno specifico adattatore può essere collegato alla rete elettrica domestica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni (LxPxH): **452x362x638** mm

Peso: **45 Kg** (versione acciaio inox AISI316), **31 Kg** (versione lega Alluminio)

Potenza assorbita: **330 W**

Potenza compressore: **290 W**



Microwater is an exceptional portable device for producing drinkable water from atmospheric moisture wherever environmental conditions allow for it.

The system operates with only 12V DC powered components and it can therefore run with boat batteries, on camper trucks, on trucks or on overcooled vehicles; its unique "green" technology allows for the least power consumption: at ideal environmental conditions e.i., **30°C** and **80%** relative humidity, the Microwater will produce 1lt of water utilizing **0.41KW** per hour, thus collecting more than **20 lts per day** at a low rate of energy consumption. On request, we supply both batteries and portable photovoltaic panels, useful to store your energy reserve, wherever you are.

Using a specific adapter, Microwater can be connected to the domestic power grid.

TECHNICAL FEATURES

Dimensions (LxWxH): **452x362x638** mm

Weight: **45 Kg** (stainless steel version AISI316), **31 Kg** (aluminum alloy version)

Power Consumption: **330 W**

Compressor power: **290 W**



MICROWATER

FIRENZE - Sede centrale

Via del Ponte di mezzo, 54
50127 Firenze (FI)
t. 055/351542 r.a. f. 055/363060
email: info@morellispa.it

PISA

Via del Moriglione, 11
Zona Ind.le - Fraz. Migliarino Pisano
56019 Vecchiano (PI)
t. 050/804543-803189 f. 050/804325
email: pisa@morellispa.it

PERUGIA

Via G.Sacconi, 35
S.Andrea delle Fratte zona ind.le S.Sisto
06080 Perugia (PG)
t. 075/5270587-5270405 f. 075/5288254
email: perugia@morellispa.it

BOLOGNA

Via 63° Brigata Bolero 3
Casalecchio di Reno
40033 Bologna (BO)
t. 051/6132839 f. 051/6132851
email: bologna@morellispa.it

GROSSETO

Via Zircone 13-13A
58100 Grosseto (GR)
t. 0564/467900 f. 0564/467911
email: grosseto@morellispa.it

PISTOIA

Via Terracini, 24 - Zona Ind.le Spedalino
51031 Agliana (PT)
t. 0574/711212 f. 0574/718921
email: agliana@morellispa.it

CARRARA

Via Passo Volpe, 110
54031 Avenza, Carrara (MS)
t. 0585/857506 - f. 0585/504425
email: carrara@morellispa.it

REGGIO EMILIA

Via Mafalda di Savoia Assia 17
42124 Reggio Emilia
t. 0522-1756008 - f. 0522-515654
email: reggioemilia@morellispa.it

EMPOLI

Via G. di Vittorio, 17/21
50053 Empoli (FI)
t. 0571- 1919008 f. 0571- 1919009
email: empoli@morellispa.it



morelli  **green**