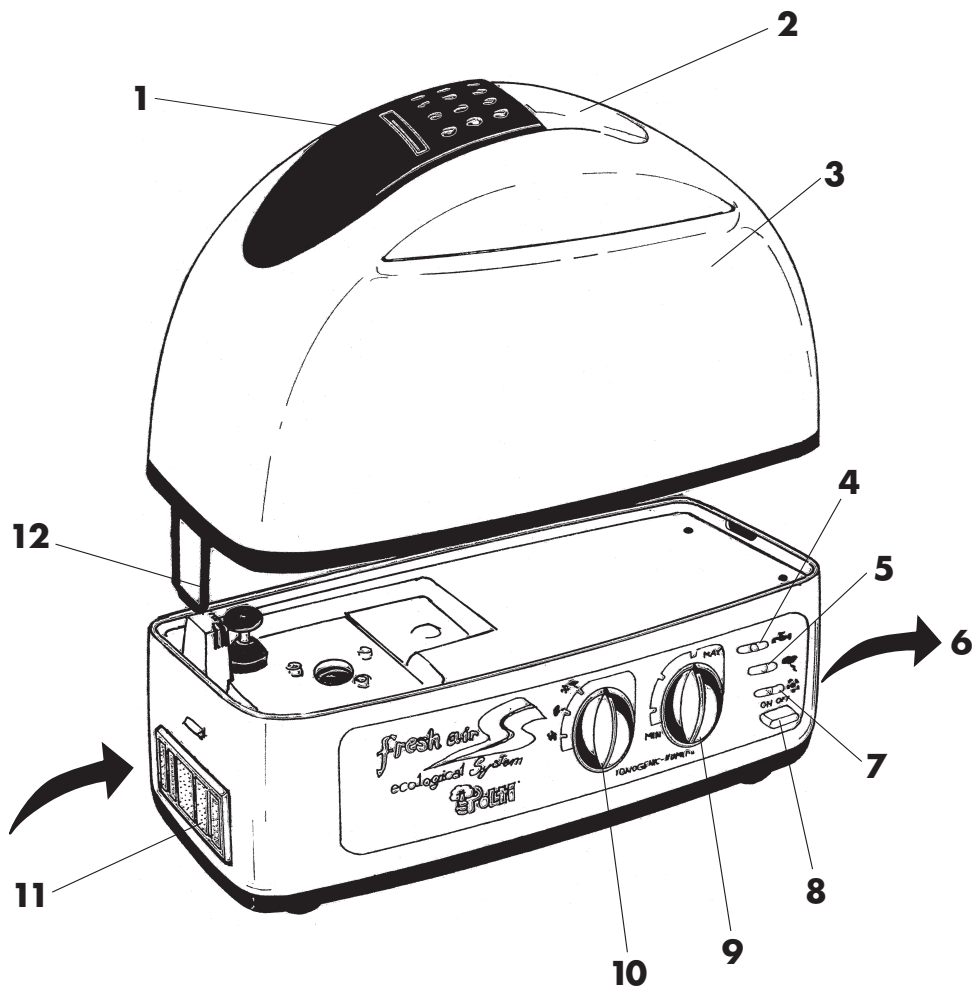


# *fresh air* ecological System





**1** Fessura fuoriuscita vapore

**2** Impugnatura

**3** Serbatoio

**4** Spia livello acqua

**5** Spia impiego ionizzatore

**6** Uscita ioni

**7** Spia impiego umidificatore

**8** Pulsante avvio apparecchio

**9** Comando intensità fuoriuscita vapore

**10** Comando scelta impiego (vedi simboli)

**11** Presa d'aria e filtro

**12** Gancio bloccaggio serbatoio

## CENNI SULL'UTILITÀ DELLO IONIZZATORE

Non tutti sanno che l'aria che respiriamo é anche composta da ioni positivi e ioni negativi, i quali devono essere presenti in egual misura, affinché l'aria possa essere definita "pura". Oggi, specialmente nelle città, a causa della massiccia industrializzazione e del relativo inquinamento, gli ioni positivi superano largamente quelli negativi (addirittura in rapporto 4 a 1), rendendo necessario integrarli, sia pure nel solo ambito domestico, per riequilibrare la situazione.

Per ottenere un tale risultato si crea un generatore di ioni negativi costituito essenzialmente da un alimentatore ad alta tensione continua di segno negativo, connesso ad un sistema di elettrodi puntiformi circondato da un anodo.

Un soffio di aria proveniente da un ventilatore, attraversando il campo elettrico che s'è formato, si ionizza e si trasferisce nell'ambiente, originando una concentrazione di 1000/1500 ioni negativi per centimetro cubo sufficienti per un volume di 150/200 metri cubi.

### EFFETTI ACCERTATI DELLA IONIZZAZIONE:

- Abbattimento dell'inquinamento domestico
- Rilassamento del sistema nervoso
- Aumento del metabolismo
- Alleviamento delle allergie
- Particolarmente consigliato per bambini, anziani e per chi ha problemi alle vie respiratorie.

### CENNI SULL'UTILITÀ DELL'UMIDIFICATORE AD ULTRASUONI

Generalmente per umidificare un ambiente si fa uso di un riscaldatore immerso in acqua che portata all'ebollizione consente di generare vapore che viene ceduto all'ambiente circostante. Tale sistema é semplice ma non é privo di inconvenienti, quali:

- Il vapore di condensa velocemente e ritorna ad essere acqua nelle immediate vicinanze del generatore.
- Il vapore "caldo" modifica la temperatura dell'ambiente
- L'assorbimento elettrico é piuttosto elevato.

Un sistema alternativo é rappresentato dai generatori ultrasonici che fanno uso di un traduttore piezoelettrico, il quale immerso in una vaschetta d'acqua viene fatto vibrare ad una frequenza molto alta (fino ad un massimo di 2 milioni di oscillazioni per secondo), provocando una nebulizzazione finissima dell'acqua che genera un vapore "freddo" che con l'ausilio di un ventilatore viene diffuso nell'ambiente.

Risulta chiaro che il sistema offre dei vantaggi non indifferenti, quali:

- Il vapore é spinto più lontano e non cambia il proprio stato, miscelandosi con l'aria.
- La temperatura ambientale non viene in alcun modo alterata.
- L'assorbimento elettrico é molto basso (circa 30 watt).

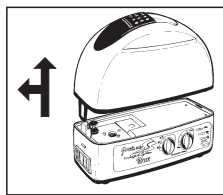
### CONSIGLI UTILI

I vari minerali contenuti nell'acqua quali: calcio, magnesio, ecc, possono depositarsi sui mobili o sulla tv sotto forma di polvere bianca, in questo caso basta pulire con uno strofinaccio.

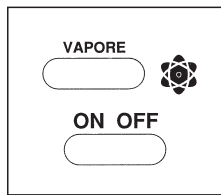
Se il fenomeno risultasse troppo evidente, si può eliminare usando l'apposito filtro acqua o utilizzando acqua distillata.

**Filtro Acqua:** si consiglia, nelle zone con concentrazione elevata di calcare nell'acqua, l'uso del filtro demineralizzante che, oltre a depurare l'acqua dal calcare, protegge i meccanismi del funzionamento.

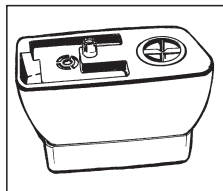
**Filtro Aria:** si consiglia di cambiare i filtri dell'aria ogni 1000 ore di funzionamento (circa 2 mesi se il funzionamento é continuo).



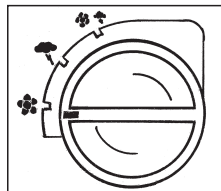
Sollevare il serbatoio aprendo leggermente l'apposito gancio di bloccaggio.



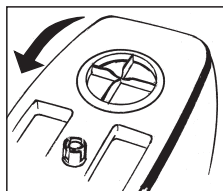
Premere il pulsante ON



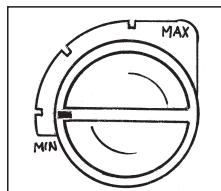
Capovolgere il serbatoio ed inserirlo nell'apposito basamento.



Selezionare la funzione desiderata mediante il comando SCELTA IMPIEGO (vedi simboli).



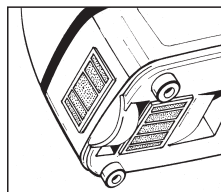
Svitare il tappo in senso antiorario.



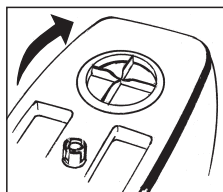
Selezionare l'intensità del vapore mediante il comando INTENSITÀ FUORI USCITA VAPORE.



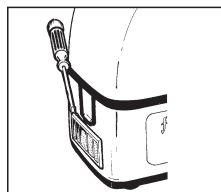
Riempire il serbatoio di acqua fredda e pulita evitando l'inserimento di liquidi balsamici, profumi, oli essenziali, ecc. (Si consiglia l'uso del nostro filtro acqua)



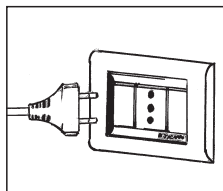
Sostituire periodicamente (ogni 2 mesi circa) i filtri dell'aria nel seguente modo:



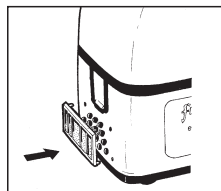
Riavvitare il tappo in senso orario e riposizionare il serbatoio sul corpo principale.



Far leva con un cacciavite per togliere il filtro sporco. L'uso del filtro aria è consigliato ma non strettamente necessario.



Inserire la spina nella presa di corrente assicurandosi che il voltaggio sia quello esatto (220/240V).



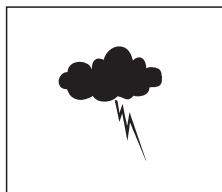
Facendo combaciare i piedini ai fori, inserire il filtro nuovo con una leggera pressione.

L'uso del filtro aria è consigliato ma non strettamente necessario.  
Chiedete i filtri d'acqua e d'aria **"FRESH AIR"** al Vostro rivenditore.

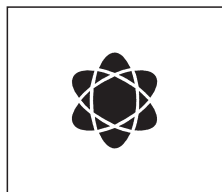
**SIMBOLI**



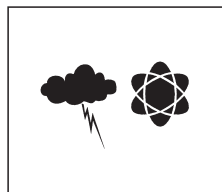
Simbolo indicatore livello acqua



Simbolo indicatore utilizzo ionizzatore

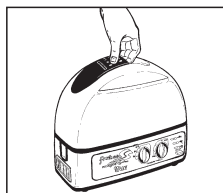


Simbolo indicatore per utilizzo umidificatore

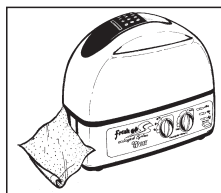


Simbolo indicatore per utilizzo combinato

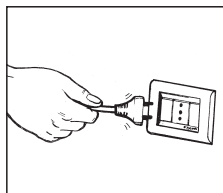
**ATTENZIONE**



Non sollevare o trasportare l'apparecchio quando è pieno d'acqua.



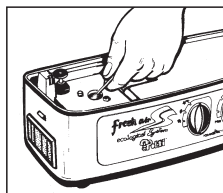
Non ostruire l'entrata d'aria. Può essere causa della nebulizzazione insufficiente e danneggiare l'apparecchio.



Quando togliete la spina dalla presa, non tirare il filo elettrico.



Non utilizzare **FRESH AIR** al posto dell'apparecchio per inalazione.



Nel caso si verificasse una diminuzione del flusso di vapore, si consiglia la pulizia della parte metallica a vista mediante l'utilizzo di un bastoncino con estremità in cotone. **SI RACCOMANDA DI NON UTILIZZARE A TALE SCOPO UTENSILI ABRASIVI.**

**GARANZIA**

**FRESH AIR** è garantito 1 anno dalla data di acquisto, contro i difetti di fabbricazione e i vizi dei materiali.

La garanzia deve essere compilata e timbrata dal rivenditore al momento dell'acquisto. Lo scontrino fiscale, conservato unitamente al tagliando di garanzia, dovrà essere esibito al momento dell'eventuale riparazione.