



# Tecnica di deumidificazione

Montaggio e vendita, Ticino / Grigioni del sud  
Tecnologia di drenaggio e asciugatura

---



**Forniamo competenza specialistica ed eccellente Servizio Assistenza**

**Drenaggio & asciugatura dei muri per case asciutte e sane.**

Il nostro  **deumidificatore Perla lo rende possibile.**



## Per un buon motivo



Il deumidificatore Perla rende armoniosa la vostra casa trasformandola in un'oasi di sano benessere

Drenaggio & asciugatura di diversi muri di case come:

- Muri in pietra naturale
- Muri in calcestruzzo
- Muri in mattoni
- Volte, gallerie
- Strutture di legno
- ecc.

Potente per:

- Drenaggio oggetto
- lotta alla muffa
- Clima interno sano
- Risparmio delle spese di riscaldamento
- Preservare la struttura edilizia

Nonostante tutte le sue buone proprietà,  
il deumidificatore Perla è conforme  
allo standard «Minergie»

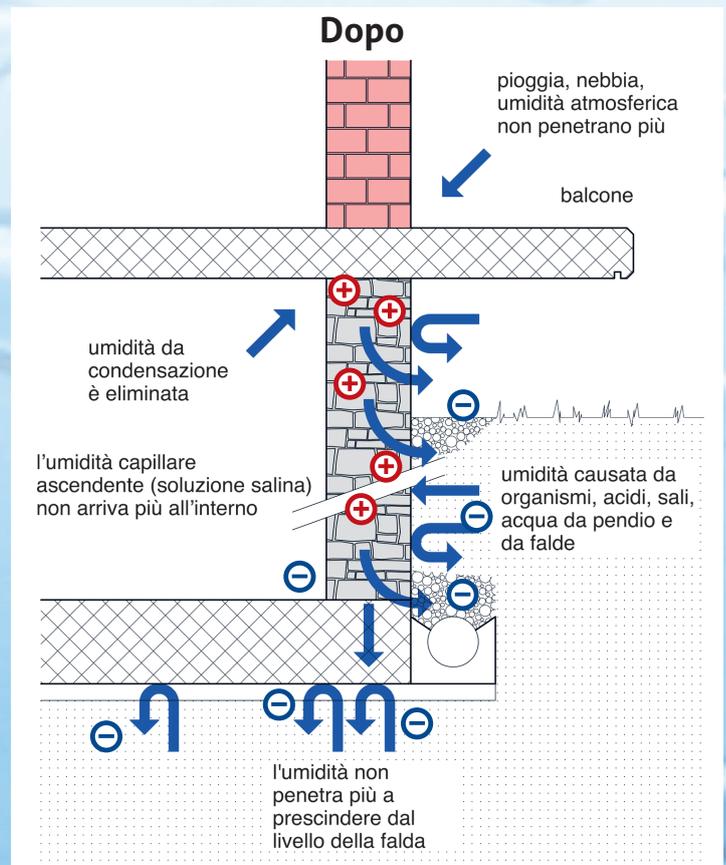
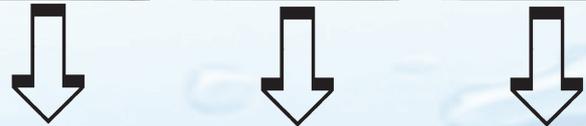
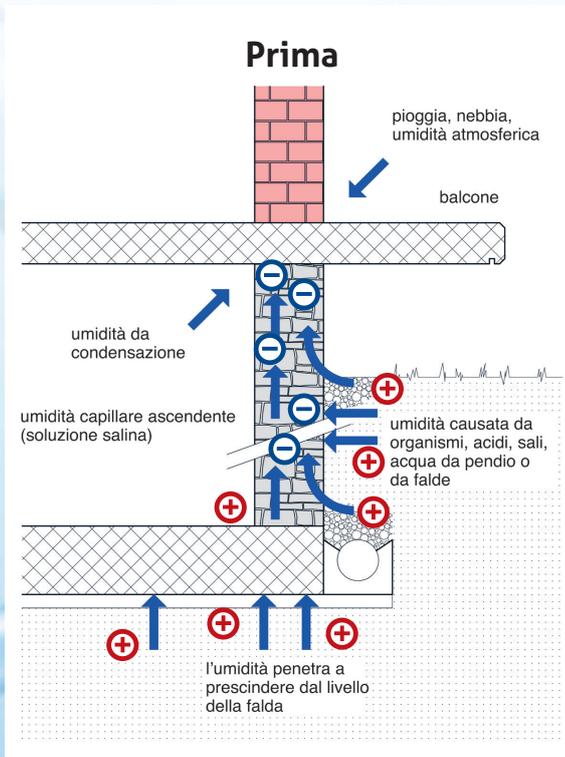


Il deumidificatore  
originale

Sempre tecnologicamente all'avanguardia!



# Deumidificatori «Perla»



Con il deumidificatore «Perla» eliminiamo effetti sgradevoli come:

- Pareti umide
- Effluvi di muffa o di marcio
- Macchie grigiastre
- Chiazze colorate
- Spore di muffe e funghi
- Danni di vernici e intonaci



Quando manca l'impermeabilizzazione o è difettosa ...



... si manifestano rapidamente danni con macchie grigiastre e formazione di muffe ecc ...



... se il muro è intonacato o grezzo i danni diventano visibili



# Descrizione tecnica di funzionamento

## Deumidificatore «Perla»

Tipo: **R15+H-R / R30+H-R / R45+H-R / Galleria L100**

Il sistema di drenaggio e asciugatura dei muri si basa su un principio di base elettromagnetico. Le diverse «frequenze» d'onda vengono trasmesse con onde lunghe e modificano lo spettro di frequenza nei muri. L'umidità capillare ascendente perde così forza e cambia direzione rialimentando l'umidità capillare nel terreno.

Il deumidificatore «Perla» è conforme allo standard Minergie e non produce elettrosmog.

La potenza di trasmissione è ca. 1 nano Watt (1 miliardesimo di Watt)

I costi della corrente elettrica sono ca. 8.– Fr. all'anno



Dimensioni:

B x H x T  
29 cm x 22 cm 14 cm

Custodia:

Materiale sintetico  
(protetto dagli spruzzi d'acqua)

Potenza  
assorbita:

V 12VDC  
A 11 mA

Display:

Operazione = punto luce  
Funzionamento attivo

Alimentazione a  
Batteria:

Voltaggio della batteria colorato

Contatore:

Giorni operativi / ore



I sistemi di drenaggio dei muri soddisfano le Direttive EMC (compatibilità elettromagnetica) secondo le norme seguenti:

**EN 62368-1:2014**  
**EN 62368-1:2014 / A11:2017**  
**EN 61000-6-1:2007**

**EN 61000-6-3:2007**  
**EN 61000-6-3:2007 / A1:2011**  
**EN 61000-6-3:2007 / A1:2011**

Siamo ampiamente al di sotto del valore limite di protezione individuale secondo la **DIN/VDE 0848** e la legge federale di controllo delle immissioni.



**Drenaggio & asciugatura dei muri per una casa asciutta e sana.**

Il nostro  **deumidificatore Perla lo rende possibile.**



## Raccomandazione

**Scegli il nostro dispositivo di deumidificazione e hai fatto la scelta giusta.**

**La perla di deumidificazione è in uso?**

- **Ottenere una casa con una migliore qualità della vita invece dell'umidità del muro**
- **Risparmiare sui costi di riscaldamento (1% peso = 5% perdita di valore di isolamento)**
- **L'odore di muffa nelle stanze scompare**



### Tecnica di deumidificazione

Ticino / Grigioni meridionali  
Tecnologia per drenaggio & asciugatura

Roland Hinder

Via Ponte Vecchio 16 · CH-6982 Agno/TI

M +41 (0) 79 835 24 79

[hinder@entfeuchtetechnik.ch](mailto:hinder@entfeuchtetechnik.ch)

[www.entfeuchtetechnik.ch](http://www.entfeuchtetechnik.ch)