



**BRAUTEK OY**

Päivänkajontie 8 F  
02210 Espoo  
puh. 09-8678470  
[brautek@brautek.fi](mailto:brautek@brautek.fi)  
[www.brautek.fi](http://www.brautek.fi)

**Defensor**®

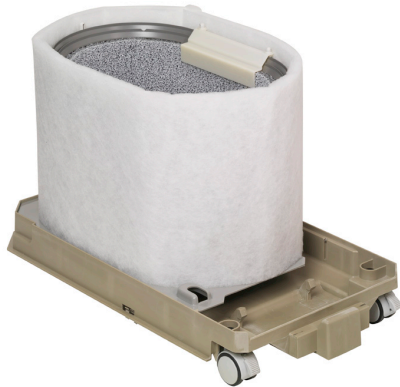
## Defensor® PH 15

### Kostuttava ilmanpuhdistin

Sisäilman laatu on yhä tärkeämpi osatekijä hyvinvoinnin, tehokkuuden ja arvokkaan omaisuuden säilymiselle.

Kostuttava ilmanpuhdistaja Defensor PH 15 poistaa tehokkaasti ilmasta epäpuhtauksia ja ulospuhallettava ilma kostutetaan automaattisesti haluttuun arvoon.

**Defensor PH 15** -laitteita valmistetaan kahta eri tyyppiä: **PH 15** on perusversiossa varustettu 20 l täytettävällä vesisäiliöllä. **PH15A** on varustettu magneettiventtiilillä laitteen liittämiseksi vesisyöttöön.



Laitteen pohja toimii vesialtaana, josta vesi saatetaan haihdutusmatolle. Vesi syötetään altaaseen säiliöstä tai automaattisen venttiilin kautta. Vesiallas on varustettu uimurilla ja ylitäyttövahdilla.

Vesisäiliön täyttö on helppoa irrotettavan, pyörillä varustetun päädyn ansiosta.

Laitteet toimivat automaattisesti sisäänrakennetun ajastimin varustetun elektroniikan ja kosteutta mittaavan hygrostaatin ohjaamina. Laitteen läpi virtaavasta ilmasta poistetaan ensin monikerroksisen suodattimen avulla partikkelit, itiöt ym. epäpuhtaudet. Tämän jälkeen ilma virtaa puhtaalla vedellä kostutetun haihdutusmaton läpi takaisin huonetilaan.



**BRAUTEK OY**

Päivänkajontie 8 F  
02210 Espoo  
puh. 09-8678470  
[brautek@brautek.fi](mailto:brautek@brautek.fi)  
[www.brautek.fi](http://www.brautek.fi)

**Defensor PH 15 -laitteet voidaan varustaa seuraavin lisätarvikkein:**

**Hopeaionisointi** varmistaa vesialtaan hygieenisyyden estämällä veden mikrobikasvuston.

Laitteen alle sijoitettava **erillinen allas** ja **vuotovahti** varmistavat laitteen turvallisen käytön. Häiriötilanteessa laitteisto hälyttää äänimerkillä.



**Langaton** radiosignaalilla toimiva kosteutta mittaava hygromaatti voi ohjata jopa neljää kostutinlaitetta. Nelikanavainen signaali voidaan määrittää kullekin laitteelle erikseen, jolloin kunkin laitteen kosteuden asetusarvo voi olla erilainen. Hygromaatin toimintasäde on vapaassa tilassa jopa 25 m.

**Defensor PH15 / 15A tekniset tiedot**

Tehoportaat *)	1	2	3	4
Ilmankierto m <sup>3</sup> /h	155	195	280	340
Kostutusteho ( 25°C ja 20% rh ) ( 25°C ja 45% rh )	0,8 l/h 0,6 l/h	1,1 l/h 0,8 l/h	1,5 l/h 1,0 l/h	1,7 l/h 1,3 l/h
Soveltuva huonekoko m <sup>3</sup>	430	600	730	900
Äänitaso dbA	32	38	45	50
Vesisäiliön tilavuus	20 l			
Paino (tyhjäpaino)	25 kg			
Käyttöjännite	220...240V 50...60 Hz			
Liitântäteho	maks. 78 W			
Mitat ( l x k x s )	730 x 610 x 370 mm			

Merkinnät

VDE, CE, GS, GOST