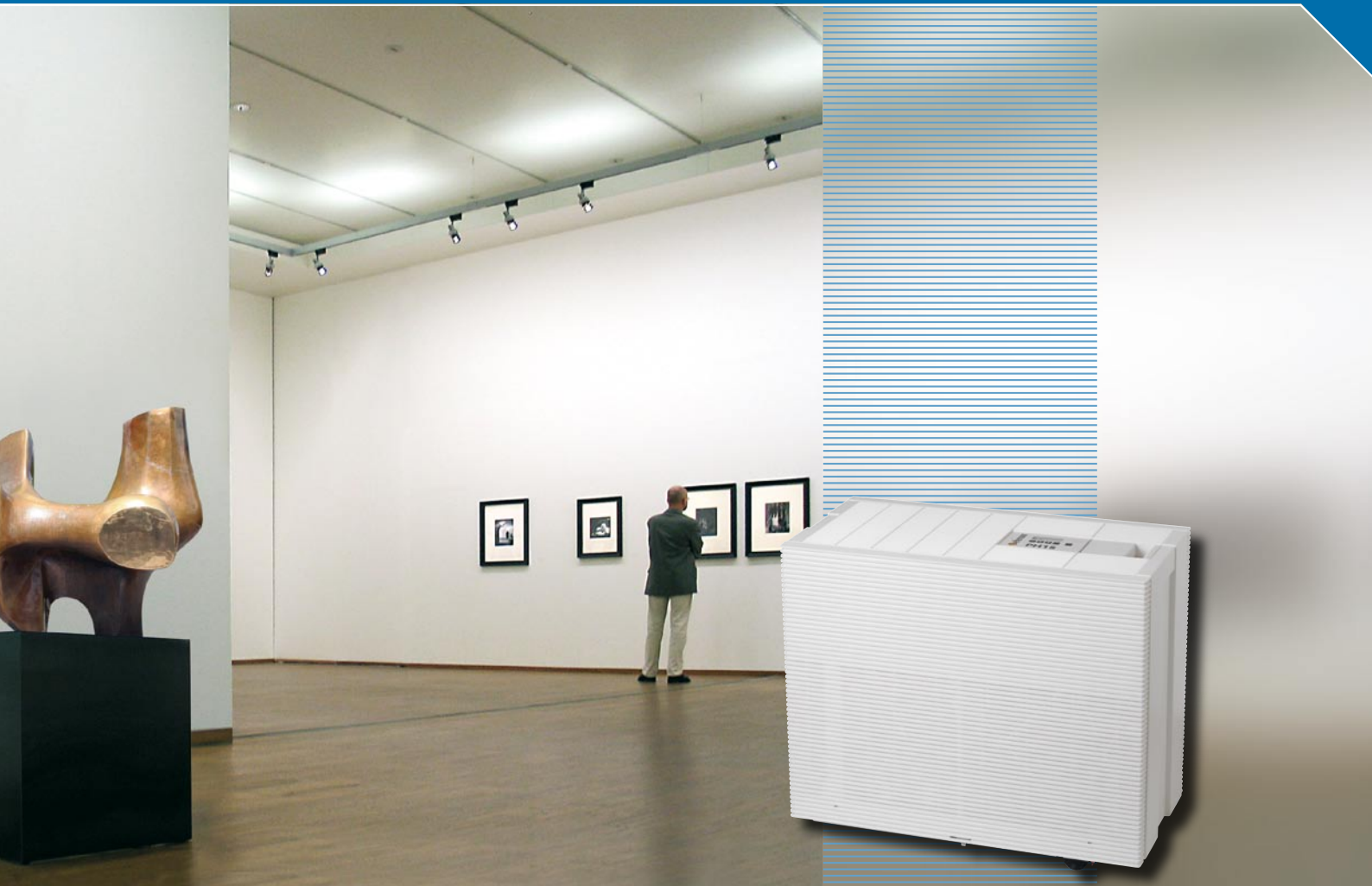


Defensor PH15

Wirtschaftliche Luftbefeuchtung und
Luftreinigung durch modernste Technologie



Gas Dampf-
luft-
befeuchter

Elektrische Dampf-
luft-
befeuchter

Adiabatische
Befeuchter

Komfort
Befeuchter/Reiniger

Druckdampf
Befeuchtungssysteme

Für ein besseres Klima

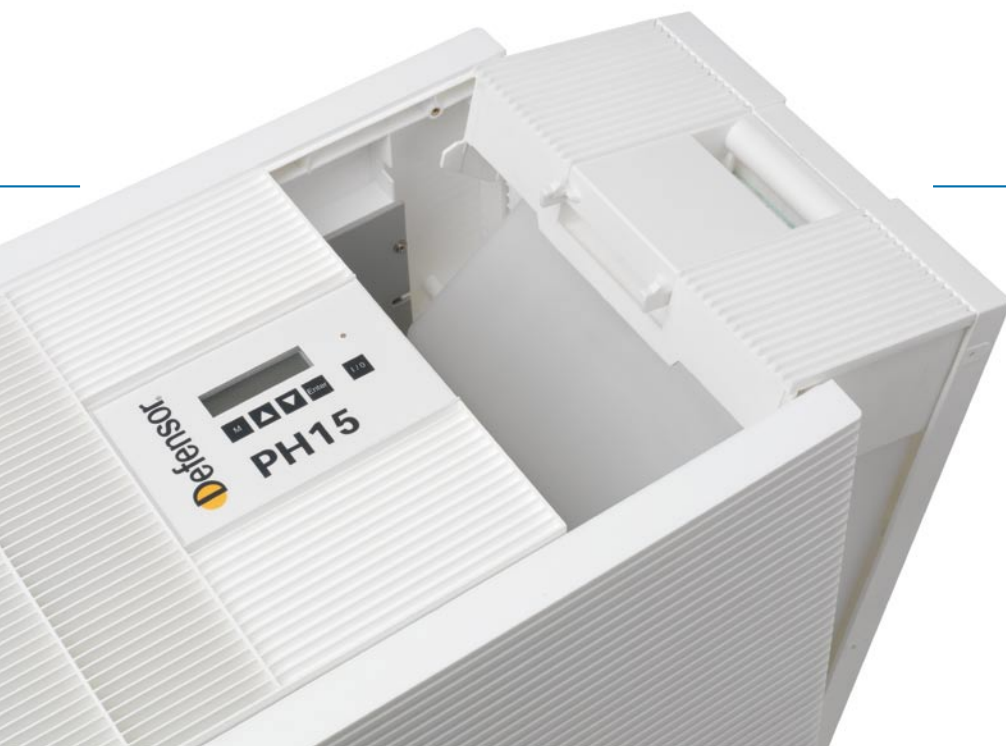
Defensor[®]

Defensor PH15

Luftbefeuchter und -reiniger der Extraklasse

Der Defensor PH15 Luftbefeuchter und -reiniger ist speziell für grosse Räume konzipiert. Der PH15 arbeitet nach dem Verdunsterprinzip, welches die Luft sparsam und mit minimalem Energieverbrauch befeuchtet und sich besonders für den Einsatz in Museen, Galerien und Wohnräumen eignet. Auch in Büroräumlichkeiten, Walk-in Humidoren oder anderen Räumen in denen ein angenehmes Raumklima erwünscht ist, erbringt der PH15 eine effiziente, bedarfsgerechte Luftbefeuchtung und reinigt darüber hinaus die Luft von Staub und Geruch.

Geringer Wartungsaufwand, einfaches Handling, günstige Investitions- und Betriebskosten sind die Hauptmerkmale des Luftbefeuchters. Zusätzlich garantiert der PH15 dank modernster Technik ausserordentlichen Benutzerkomfort, absolute Zuverlässigkeit und Sicherheit.



Die Vorteile des Defensor PH15

Einfache und bequeme Handhabung

Der PH15 ist einfach zu bedienen und nahezu wartungsfrei. Der fahrbare 20-Liter-Tank ermöglicht ein bequemes Nachfüllen, speziell vorteilhaft bei weit entfernter Wasserstelle. Für Direktanschluss an die Wasserversorgung ist das Modell PH15A erhältlich. Bei dieser Variante verhindert das Aquastopp-System Wasserschäden.

Die ausgeklügelte Konstruktion ermöglicht einen kurzen Wasserweg; wenige Bestandteile werden vom Wasser benetzt und daher sind grössere Kalkablagerungen ausgeschlossen. So müssen nur wenige gut zugängliche Teile gereinigt werden.



Hygienische und staubfreie Befeuchtung

Für eine anspruchsvolle Befeuchtung kann optional auch eine Silberionisierung eingebaut werden. Dieses hält das Wasser keimfrei und garantiert eine hygienisch einwandfreie Befeuchtung der Raumluft.

Je nach Saison und Feuchtebedarf können die Filter ausgetauscht werden – für den Winter optimiert für die Befeuchtung und für den Sommer optimiert für die Luftreinigung. Durch das Quattrofiltersystem werden kleinste Staubpartikel (Pollen) und Gerüche herausgefiltert und sorgt so für reine und frische Luft.



Vollsilber-Ionisierstab

Wirtschaftlicher Betrieb

Mit Hilfe der integrierten hochwertigen Elektronik lässt sich die Befeuchterleistung automatisch steuern. Die Feuchtemessung erfolgt durch den eingebauten Sensor. Optional ist auch ein externer drahtloser Feuchtefühler erhältlich, welcher auch mehrere PH15 steuern kann. Die Datenübertragung basiert auf der Funktechnologie und erspart so das Verlegen von Kabeln.

Im Programmmodus kann zusätzlich noch die Befeuchtungszeit freige wählt werden. Als Schutz vor unbefugten Manipulationen an den Einstellungen kann die Tastensperre aktiviert werden.



drahtloser Funk-Hygrostat

Die Vorteile auf einen Blick:

- Stromsparer Betrieb mit dem Automatikmodus
- Einfache und bequeme Handhabung
- Luftreinigung durch das Quattrofiltersystem
- Direktanschluss für Wasserversorgung (Typ PH15A)
- Geräuscharmer Lauf, nur 32 dB(A) (Stufe 1)
- Anschlussfertig, kein Installationsaufwand
- Silberionisierung für hygienischen Betrieb (optional)



PH15/PH15A: mit fahrbarem Wassertank/Wasserfestanschluss

Defensor PH15

Abmessungen	73cm x 61cm x 37cm (BxHxT)
Gewicht (ohne Wasser)	ca. 25 kg
Wassertank-Kapazität	20 Liter
Umgebungstemperatur	5 – 40°C
Luftbefeuchtungs-Kapazität (bei 25°C, 20% rH)	max. 1.7 l/h
Luftzirkulationsrate	340 m3/h
Ventilationsstufen	4 Stufen
Schalldruckpegel (DIN 45635 Teil 1)	32 dB(A)
Netzspannung	230V/1N ~ 50-60Hz / 110V/1N ~ 50-60Hz
Energieverbrauch	max. 72 Watt
Zertifikationen	VDE, CE, GS, GOST

Beratung, Verkauf und Service

Für ein besseres Klima



Axair AG
Talstrasse 35 - 37
CH-8808 Pfäffikon (Switzerland)
Tel. +41 55 416 61 11
Fax +41 55 416 62 62
E-mail: info@axair.ch
www.axair.ch

AxAir
a WMH Company