



HUMIDIFICATEUR
HUMIDIFICATEUR ET PURIFICATEUR
D'AIR GRAND CONFORT AVEC TECH-
NOLOGIE D'ÉVAPORATION. ECONOMOME.
SILENCIEUX. SIMPLE À MANIPULER

DEFENSOR PH15/PH27





Les principaux avantages



Pourquoi Defensor PH15 et Defensor PH27 ?

Puissance élevée.

Defensor PH15 et Defensor PH27 humidifient et purifient l'air dans les musées et les galeries ainsi que dans les bureaux collectifs, les entrepôts de tabac et tous autres locaux.

Travail d'équipe.

Dans de très grands volumes, le capteur externe sans fil coordonne, par radio, la puissance de tous les appareils PH15 et PH27 raccordés. L'utilisation d'un câble est ainsi superflue et une humidification optimale est assurée dans chaque pièce.

En hiver comme en été.

En été, il suffit de changer le filtre pour que Defensor PH15 et PH27 fournissent un air sain à respirer, dépourvu d'odeur, de pollen et de poussière.

Réapprovisionnement en eau facilité

Le fonctionnement du Defensor PH15 et PH27 est assuré sans le moindre effort en déplaçant simplement le réservoir sur roulettes jusqu'au robinet. Vous pouvez sinon raccorder votre appareil directement au réseau d'eau avec Aquastop pour une sécurité optimale..

Brancher, activer, respirer

Pour pouvoir mettre en service le Defensor PH15 ou PH27, il vous suffit de le brancher et de remplir le réservoir d'eau. L'air, à l'intérieur des musées, des galeries ou des pièces d'habitation, s'en trouve automatiquement amélioré.

Econome

La technologie d'évaporation est l'une des plus efficaces en matière d'énergie. Le mode de programmation vous permet de réaliser encore plus d'économies: vos appareils PH15 et PH27 fonctionnent à l'aide d'une commande programmée et uniquement lorsque vos pièces ont besoin d'être humidifiées.

Aseptise et frais

Lorsque l'air de vos pièces doit être non seulement frais et humide, mais aussi aseptisé, votre humidificateur anéantit les germes dans l'eau d'évaporation grâce à l'ionisation argent et garantit une humidification irréprochable en matière d'hygiène.

Defensor PH15 Defensor PH27

HUMIDIFICATEUR

Natte de vaporisation

Filtre de particules grossières ou filtre Quattro

Defensor PH15

Réservoir d'eau mobile

Natte de vaporisation

Filtre de particules grossières ou filtre Quattro



Defensor PH27

Réservoir d'eau mobile

Defensor



Simple à manipuler

Tirer la poignée et faire basculer le réservoir. Même lorsque le prochain point d'eau est très éloigné, le réapprovisionnement n'est pas un problème pour autant. Les roulettes sont très maniables, si bien que, même entièrement rempli, le réservoir d'une capacité de 20 ou 30 litres peut être très facilement ramené à sa place puis positionné par un simple « clic ».

Les modèles PH15A et PH27A sont prévus pour des lieux dotés d'un raccordement direct au réseau d'alimentation en eau. Vous pouvez ainsi être raccordé au réseau et le système Aquastop vous assure de prélever la juste quantité d'eau nécessaire qui s'évaporerait ensuite.

Entretien quasiment nul

Les modèles PH15 et PH27 vous assurent une humidité constante de l'air optimale. Leur fonctionnement est garanti même dans des régions où l'eau est fortement minéralisée. Les seules pièces qui nécessitent un nettoyage ponctuel, sont facilement accessibles et simples à monter en quelques mouvements sans l'aide d'une personne qualifiée.

Economie programmée

La puissance de l'humidificateur et le temps d'humidification souhaités, à la minute près, se règlent en appuyant simplement sur un bouton. Ainsi, les appareils PH15 et PH27 ne fonctionnent que lorsque cela est vraiment nécessaire et vous ne diffusez dans l'air que la quantité d'humidification souhaitée. Vous économisez ainsi de l'eau et de l'électricité tout en réduisant vos coûts de fonctionnement.

Le verrouillage des touches protège vos appareils de manipulations non autorisées : un avantage considérable pour les endroits où circule le public.



Hygiène et pureté

Le modèle PH27 est équipé d'un appareil d'ionisation argent, facultatif sur le modèle PH15. Les germes sont ainsi éliminés dans l'eau d'évaporation et l'air humidifié présente la pureté biologique exigée. Les appareils PH15 et PH27 contribuent ainsi à protéger les oeuvres exposées et fragiles dans les musées.

Maîtrise des grandes surfaces

Un capteur intégré mesure pour chaque unité l'humidité de l'air ambiant, afin que l'appareil puisse adapter automatiquement sa puissance. Pour pouvoir coordonner l'humidification dans de grandes surfaces, via plusieurs appareils, un capteur sans fil externe (hygrostat) est disponible. Ses résultats de mesure sont transmis par radio aux modèles PH15 et PH27 raccordés, afin qu'ils puissent ensemble humidifier les pièces, de manière optimale, sans câble de raccordement.

Humidifier et purifier

L'unité de filtrage est très simple à changer, ce qui permet de passer d'un humidificateur à un purificateur d'air qui vous protège ainsi que vos visiteurs de manière fiable contre les pollens, les particules de poussière et les mauvaises odeurs. Même en été, les appareils PH15 et PH27 contribuent à votre santé.

DEFENSOR PH15/PH27

DEFENSOR PH15 ? DEFENSOR PH27 ? CHOISISSEZ LE MODÈLE QUI RÉPOND AU MIEUX À VOS EXIGENCES !



Defensor PH15



Defensor PH27

Même si le fonctionnement interne des deux humidificateurs grand confort est très différent, les compétences des modèles PH15 et PH27 sont identiques en matière de fiabilité, de manipulation et d'économie. Les principales différences résident dans la taille du réservoir d'eau et par dans la taille maximale des pièces à humidifier ainsi que l'équipement standard.

	PH15	PH27
Reconnaissance électronique du niveau d'eau	■	■
Détecteur électronique de trop-plein	■	■
Ionisation argent	●	■
Ensemble de filtrage pour purifier l'air	●	●
Raccordement au réseau d'alimentation en eau	●	●
Régulation via transmission radio de l'hygrostat	●	●

■ Standard
● Option

Options adaptées

Hygrostat avec transmission radio

Capteur eau de fuite

Cuvette eau de fuite

Filtre à tamis pour le raccordement au réseau d'alimentation en eau

Données techniques

Modèles	PH15				PH27			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Débit par étage de ventilation								
Débit d'humidification [l/h]								
à 25°C et 20%hr	0.8	1.1	1.5	1.7	1.1	1.4	2.1	2.7
à 23°C et 45%hr	0.6	0.8	1.0	1.3	0.7	0.9	1.3	1.8
Recirculation d'air [m³/h]	155	195	280	340	290	390	600	850
Volume max. des locaux[m³]	280	380	510	580	380	480	710	910
Niveau de pression sonore [dBA] (selon DIN 45635, partie 1)	32	38	45	50	37	44	55	65
Tension de raccordement	220..240 VAC/1, 50..60Hz ou 90..100 VAC/1, 50..60Hz							
Consommation	max. 72 watts				max. 148 watts			
Poids (vide)	25 kg				33 kg			
Contenance du réservoir d'eau	20 litres				30 litres			
Dimensions (L x H xP)	730 x 610 x 370				730 x 610 x 450			
Marques d'homologation	VDE, CE, GS, GOST				VDE, CE, GS, GOST			

Solutions pour le climat ambiant

CHAUFFAGE
VENTILATION
REFROIDISSEMENT
HUMIDIFICATION
DÉSHUMIDIFICATION

Walter Meier (Climat International) SA
Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon, Switzerland
Tél. +41 55 416 61 11, Fax +41 55 416 62 62
info@waltermeier.com, www.waltermeier.com

**walter
meier**