



# HOONVED

PEOPLE • PASSION • INNOVATION

## AP E

Lave-verre à eau propre  
Gläserspülmaschinen mit sauberem Wasser



FR  
DE

## Gamme AP E AP E Serie

### **Lave-verre à eau propre** *Gläserspülmaschinen mit sauberem Wasser*

#### Parfaits pour / Ideal für

-  Bar, cafétérias et caves à vin  
*Bars, cafes und weinstube*
-  Restaurants  
*Restaurants*
-  Glacier  
*Eisdielen*
-  Fast Food  
*Fast Food*
-  Marine  
*Marine*

#### Performances / Performance

-  Jusqu'à **1500** verres par heure  
*Bis zu 1500 Gläser*
-  Eau propre à chaque cycle  
*Sauberer Wasser bei jedem Zyklus*
-  **3 modèles** : AP E 43 - AP E 48 - AP E 60  
**3 Modelle**: AP E 43 - AP E 48 - AP E 60
-  **4 cycles de lavage**  
**4 Spülzyklen**

Il est possible de laver simultanément plusieurs types de verre avec des degrés de saleté différents  
*Es können gleichzeitig mehrere Gläser mit unterschiedlichen Verschmutzungen gereinigt werden*

## Eau propre, nettoyage parfait

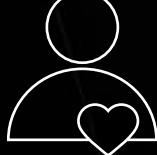
La série de lave-verre AP E, disponible en 3 modèles de différentes dimensions, représente la solution optimale pour qui recherche la propreté sans aucun compromis.

Contrairement aux machines traditionnelles à recyclage, le lave-verre AP E utilise de l'eau propre à chaque cycle de lavage, pour des verres parfaitement propres et toujours brillants

## Sauberer Wasser, perfekte Sauberkeit

Das Gläserspülmaschinensortiment AP E - erhältlich in 3 Modellen unterschiedlicher Größe - ist die perfekte Lösung für all jene, die nach kompromissloser Sauberkeit suchen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Spülmaschinen verwendet der AP E - Gläserspüler bei jedem Spülgang sauberes Wasser - für perfekt gereinigte und stets glänzende Gläser.





## Ergonomie & robustesse

- Structure robuste à double paroi en acier inox 304 finement satiné
- Poignée ergonomique en acier semi-encastree
- Porte hermétique avec joint pour une isolation thermoacoustique parfaite
- Porte compensée

## Ergonomie & robustheit

- Robuste, doppelwandige Struktur aus fein satiniertem Edelstahl AISI 304
- Ergonomischer, halbversenkter Stahlgriff
- Hermetische Tür mit Dichtung für eine perfekte Schalldämmung
- Ausgewuchtete Tür



## Électronique numérique simple et intuitive

- Électronique numérique avec 4 cycles de lavage
- Affichage des températures (lavage et rinçage) sur l'écran numérique
- Alarmes pour autodiagnostic
- Temps et températures de lavage personnalisés pour chaque cycle

## Einfache und intuitive digitale elektronik

- Digitale Elektronik mit 4 Spülzyklen
- Temperaturanzeige (Spülen - Nachspülen) auf dem Digital-Display
- Selbstdiagnose mit Alarmen
- Individuelle Anpassung der Spülzeiten und -temperaturen für jeden Zyklus

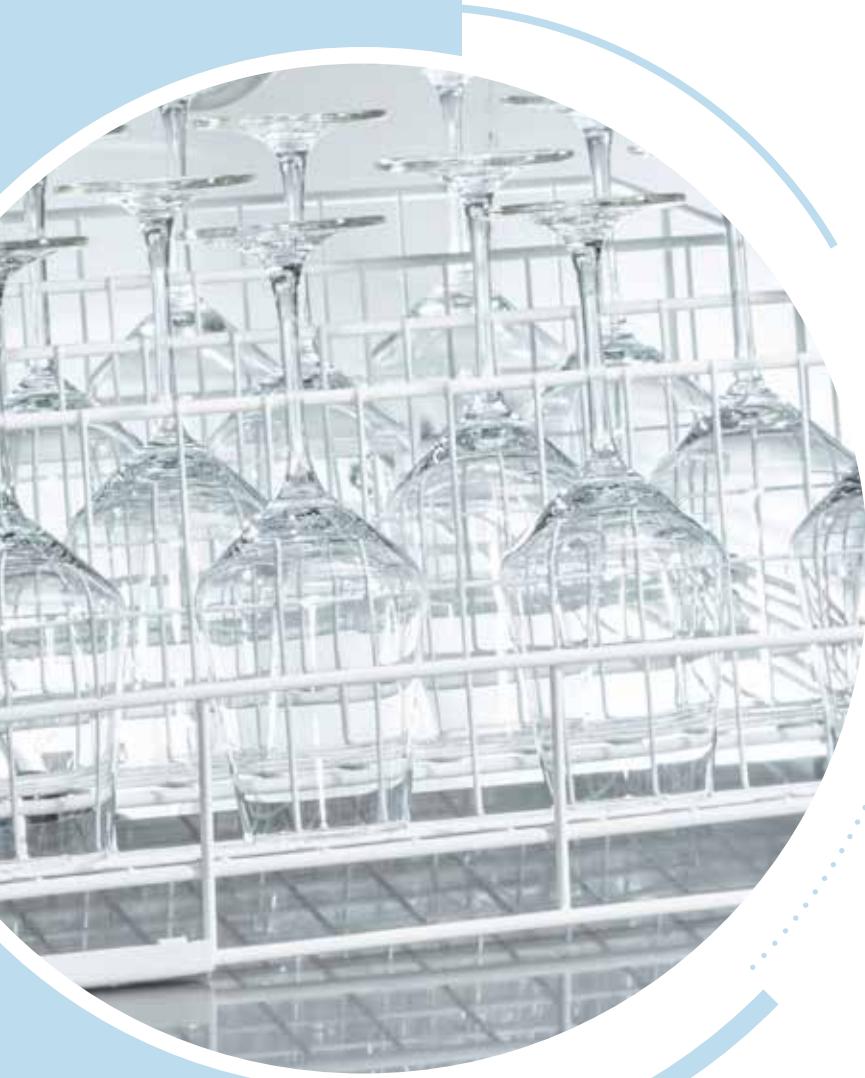


## Hygiène parfaite

- La résistance sous la cuve optimise le rendement thermique et empêche la saleté de se déposer
- Structure interne arrondie et, par conséquent, autonettoyante
- Rinçage final volumétrique non temporisé
- Le lave-verre AP E est conforme au règlement DIN

## Perfekte hygiene

- Der Widerstand unter der Wanne optimiert den thermischen Wirkungsgrad und verhindert die Ablagerung von Schmutz
- Abgerundete Innenstruktur und daher selbstreinigend
- Nicht zeitgesteuerte volumetrische Endspülung
- Das Modell AP E entspricht den DIN Vorschriften



**HOOVER**

AP 48 E



## Sécurité

- Panneau à basse tension (12 V)
- Disjoncteur d'arrêt du cycle en cas d'ouverture accidentelle de la porte
- Arrêt de la machine en cas de coupure d'alimentation hydrique

## Sicherheit

- Niederspannungs-Bedienfeld (12 V)
- Magnetischer Mikroschalter für die Zyklusunterbrechung bei versehentlichem Öffnen der Tür
- Gerätestillstand bei nicht vorhandener Wasserversorgung





## Système de lavage innovant

- Bras de lavage et de rinçage supérieurs et inférieurs en acier, réglables et facilement démontables pour un meilleur nettoyage
- Plus de pression dans les bras pour rendre encore plus efficace le lavage
- Une plus grande pression dans les bras pour rendre le lavage plus efficace
- Guides de support de panier en fil d'acier poli

## Innovatives spülsystem

- Obere und untere Spül- und Nachspülarme aus Stahl; zur besseren Reinigung verstellbar und leicht abnehmbar
- Erhöhter Druck in den Armen, um die Spüleffizienz zu erhöhen
- Selbstwaschung- und Entleerungszyklus mit Selbstreinigung der Pumpe und Entleerung des Boilers
- Korbstützführungen aus poliertem Edelstahl

## BT - SYSTÈME BREAK TANK

- Le système garantit un rinçage à une pression et une température constante

## BT - BREAK TANK SYSTEM

- Das System stellt sicher, dass die Nachspülung bei konstantem Druck und konstanter Temperatur erfolgt



## Accessoires

- Les modèles AP 48 peuvent être équipés de paniers ronds ou carrés
- Pompe liquide de rinçage et détergent péristaltique standards sur tous les modèles
- **Système d'osmoseur Inverse sur demande**

## Zubehör

- Die Modelle AP 48 können mit runden oder eckigen Körben ausgestattet werden
- Klarspülmittel-Pumpe und peristaltische Reinigungsmittelpumpe standardmäßig bei allen Modellen
- **Umkehrosmose System optional**



## Caractéristiques techniques | Technische merkmale



Modèle   Modell		mm 430x530x705	mm 480x530x705	mm 600x620x830
	AP E 43 BT	AP E 48 BT	AP E 60 BT	
Durée du cycle	Zyklusdauer	152/182/242/484 sec	152/182/242/484 sec	152/182/242/484 sec
Hauteur utile	Nutzhöhe	270 mm	270 mm	350 mm
Panier	Körb	350x350 mm - Ø 350 mm	400x400 mm - Ø 400 mm	500x500 mm
Structure	Konstruktion	Double paroi Doppelwandig	Double paroi Doppelwandig	Double paroi Doppelwandig
Structure intérieure	Innenraum	Autonettoyant Selbstreinigend	Autonettoyant Selbstreinigend	Autonettoyant Selbstreinigend
Doseur produit rinçage	Klarspüldosierer	Standard	Standard	Standard
Pompe de lavage	Waschpumpe	400 W	400 W	500 W
Doseur produit de lavage	Spülmittelpumpe	Standard	Standard	Standard
Système Break Tank	Break Tank System	Standard	Standard	Standard
Brancement électrique	Stromanschluss	400 V 3N 50HZ	400 V 3N 50HZ	400 V 3N 50HZ
Puissance totale	Gesamtleistung	5400 W	5400 W	6500 W
Résistance surchauffeur	Boilerheizkörper	5000 W	5000 W	6000 W
Résistance cuve	Tankheizkörper	225 W	225 W	500 W
Capacité boiler	Boilerkapazität	6 l	6 l	7,5 l
Arrivée d'eau	Wasserzulauf	2÷4 bar ø 3/4" G	2÷4 bar ø 3/4" G	2÷4 bar ø 3/4" G
Consommation eau/cycle	Wasserverbrauch /Zyklus	3,5 - 4 lt	3,8 - 4,7 lt	5 - 6 lt
Raccord vidange	Ablauf	ø 28 mm	ø 28 mm	ø 28 mm
Niveau pression acoustique	Lärmpegel	< 70 db (A)	< 70 db (A)	< 70 db (B)

La dureté de l'eau utilisée doit être comprise entre 4° et 10° f (degré de dureté en France). En présence de duretés supérieures, il faut utiliser un adoucisseur.

Die Härte des angeschlossenen Wassers muss zwischen 2° und 5° d liegen (Deutsche Wasserhärte). Beim härterem Wasser soll eine Enthärtungsanlage eingesetzt.

Le fabricant se réserve le droit de changer les données sans préavis. | Der Hersteller behält sich das Rechts auf unangekündigte Änderungen dieser Angaben vor.



Produit selon les normes européennes. | Das Produkt entspricht den europäischen Normen.



# HOONVED

PEOPLE · PASSION · INNOVATION

HOONVED Ali Group S.r.l. a Socio Unico

Via Ugo Foscolo, 1 - 21040 Venegono Superiore (VA) - Italy

P +39 0331 856111 · Fax +39 0331 865223 · P. IVA 10123720962

[www.hoonved.com](http://www.hoonved.com) · [f](#) [in](#)



Certified Quality Management  
System UNI EN ISO 9001:2015

