



Intelligente Technik für mehr Schutz und Sicherheit

## **Smarte Heizungswasseraufbereitung**



# Die intelligente Lösung für normgerechte Heizungswasseraufbereitung: VE300S

Voraussetzung für eine langlebige und effiziente Heizungsanlage ist konditioniertes Heizungswasser. Ein optimal behandeltes Heizungswasser hat einen wesentlichen Einfluss auf den störungsfreien Betrieb und die Lebensdauer einer Heizungsanlage. Zudem ist es unter bestimmten Rahmenbedingungen zwingend vorgeschrieben, diese vor Steinbildung und Korrosion zu schützen (VDI Richtlinie 2035 Blatt 1 und 2). Um diese Richtlinien einzuhalten, gibt es eine smarte Lösung: VE300S. Nie war es leichter, Heizungswasser zu konditionieren – zuverlässig und nachhaltig!



Die ideale Kombination:  
NK300SE-SOFT /  
NK300SE-VE

Konditionierung  
des Heizungswassers inklusive Schutz  
des Trinkwassers vor rückfließendem  
Heizungswasser

## Einfach smart: Selbstständige Berechnung und zuverlässige Überwachung

So einfach geht 's: Lediglich den Härtegrad des vorhandenen Leitungswassers eingeben, die angeschlossene Konditionierung wählen (Entsalzung oder Enthärtung) – und alle weiteren Schritte regelt die VE300S. Einmal eingestellt – der Rest wird erledigt!



### Einfach I

Für eine bequeme Einstellung kann das Display abgenommen werden.



### Einfach II

Die intuitive Bedienbarkeit ermöglicht eine schnelle Eingabe.



### Smart I

Selbständige Verschneidung und Berechnung des Verbrauchs auf Basis der Analysedaten.



### Smart II

Akustisches und optisches Feedback informiert über leere Kartusche.

## Durchdacht von der digitalen Anzeige bis zum Entleerungsventil

Alle Komponenten der VE300S ergeben zusammen eine intelligente Lösung, mit der die Vorgaben der VDI Richtlinie 2035 Blatt 1 und 2 spielend leicht eingehalten werden können. Auf dieses smarte Produkt werden Sie nicht mehr verzichten wollen!

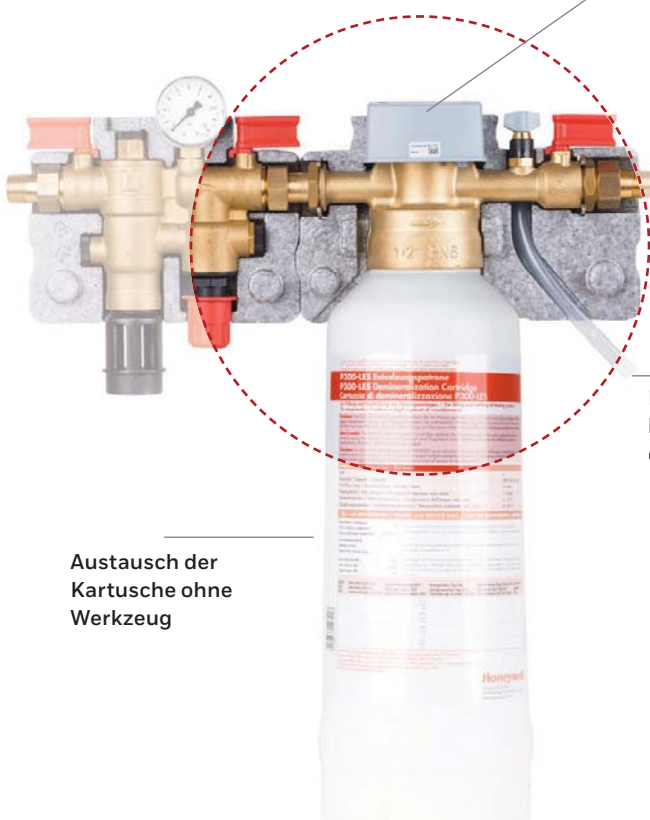
Abnehmbares Programmiermodul erleichtert das Ablesen und Eingeben von Daten



Selbständige Berechnung nach Angabe von Kartuschartyp und Wasserhärte

Angabe der restlichen Kapazität

Optisches und akustisches Signal bei leerer Kartusche oder Batterie



Entnahme von konditioniertem Wasser dank Entleerungsventil







Austausch der Kartusche ohne Werkzeug

Zwei unterschiedliche Kartuschen stehen zur Verfügung, die Wahl hängt von der Beschaffenheit des Wassers ab:





**TECHNISCHE DATEN**

	NK300SE-SOFT	NK300SE-VE	NK300S	VE300S	P300-L	P300-LES
						
Absicherung gegen Flüssigkeitskategorie 4	✓	✓	✓			
Gruppe / Typ nach DIN EN 1717	BA	BA	BA			
inkl. Druckminderer	✓	✓	✓			
Gewindeanschluss	R 1/2"	R 1/2"	R 1/2"	R1/2"		
Enthärtungskartusche	✓				✓ zum Anschluss an VE300S	
Entsalzungskartusche		✓				✓ zum Anschluss an VE300S
Installation rohrlinienbasiert	✓	✓	✓			
Absperrung ausgangsseitig	✓	✓	✓	✓		
Absperrung eingangsseitig	✓	✓	✓			
Nachrüstung zur bestehenden Sicherungsarmatur				✓		
Bestellnummer	NK300SE-SO-1/2A	NK300SE-VE-1/2A	NK300S-1/2A	VE300S-1/2A	P300-L/P300-S	P300-LES



Honeywell Apps

**Honeywell GmbH  
Haustechnik**

Hardhofweg  
74821 MOSBACH  
DEUTSCHLAND  
Telefon 01801 466388  
Telefax 0800 0466388  
info.haustechnik  
@honeywell.com

**Honeywell Austria  
Ges.m.b.H.**

Handelskai 388  
1023 WIEN  
ÖSTERREICH  
Telefon 0810 200213  
Telefax 01 72780-308  
hausautomation.austria  
@honeywell.com

**Honeywell AG**

Javastrasse 2/Hegnau  
8604 VOLKETSCHWIL  
SCHWEIZ  
Telefon 044 85524-36  
Telefax 044 85524-70  
hausautomation.switzerland  
@honeywell.com

**PEHA Elektro  
GmbH & Co. KG**

a Honeywell Company  
Gartenstraße 49  
58511 LÜDENSCHIED  
DEUTSCHLAND  
Telefon 02351 185-0  
Telefax 02351 27666  
peha@peha.de  
www.peha.de

**Novar GmbH**

a Honeywell Company  
Gartenstraße 49  
58511 LÜDENSCHIED  
DEUTSCHLAND  
Telefon 02351 185-200  
Telefax 02351 185-210  
info@friedland.eu  
www.friedland.eu

Die Haustechnik.  
Wasser. Wärme. Elektro.