



HPEK 6665 Elegant
Wasserenthärtungsanlagen

Kompakte Systeme
zur Herstellung von weichem Wasser
durch Ionenaustausch für
Haushalte und Gewerbe
mit Chlorzelle zur Harzdesinfektion.

fido[®]SOFT Wasserenthärtungsanlagen

HPEK 6665 Elegant

- Mengengesteuert mit vollautomatischer Regeneration.
- In verschiedenen Größen lieferbare Systeme für Ein- und Mehrfamilienhäuser.
- Einfach zu installieren und leicht zu bedienen.
- Günstig im Anschaffungspreis, bieten sie optimalen Kalkschutz für Ihre Hausinstallation und die daran angeschlossenen technischen Geräte.
- Eine Investition, die sich lohnt.
- **Anlagenbauteile:**
 - 1 Elegant Kabinett Behälter mit Schwimmerventil
 - 1 Drucktank mit Enthärterharzfüllung
 - 1 Steuerventil 6665 Fleck
- **Funktionsbeschreibung:**

Das aufzubereitende Wasser durchfließt die Anlage und die Wasserhärte wird dabei entfernt, in dem sie vom Enthärterharz, das sich im Drucktank befindet, aufgenommen wird.

Die verbrauchte Weichwassermenge wird gezählt und die Enthärterharzfüllung wird vor ihrer vollständigen Erschöpfung mit Salz regeneriert.

Das hierfür verwendete Fleck Steuerventil 6665 hat eine leistungsfähige Elektronik und kann individuell, entsprechend Wasserhärte und Wasserverbrauch, programmiert werden.

Alle 24 Stunden wird überprüft, ob noch weiches Wasser zur Verfügung steht und so bedarfsgerecht zum richtigen Zeitpunkt regeneriert.

Dadurch bleiben Salzverbrauch und Betriebskosten optimal gering.

FIDO[®]SOFT Wasserenthärtungsanlagen

WFCK 6665-20 bis WFCK 6665-40 Elegant

Anlagenkapazität *	°d.H. x m ³	20	32	40
Harzfüllung	Ltr.	5	8	10
Durchfluss **	m ³ /h	1,4	1,5	1,6
Durchfluss ***	m ³ /h	2,0	2,1	2,2
Kapazität / Salzverbrauch bei 240g Besalzung	m ³ / kg	20 / 1,20	32 / 1,92	40 / 2,40
bei 120g Besalzung	m ³ / kg	12,5 / 0,6	20,0 / 0,96	25,0 / 1,20
Anlagenmaße:				
Höhe A	mm	670	670	990
Breite / Tiefe B+C	mm	310 / 440	310 / 440	310 / 440
Wasseranschlusshöhe	mm	475	475	795
Wasseranschlüsse:				
Rohwasser / Weichwasser	R	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Abwasser	R	1/2"	1/2"	1/2"
Stromanschluss	V/Hz	230/24-50	230/24-50	230/24-50
Stromverbrauch	Watt/Std.	3	3	3
Betriebsdruck mind. / max.	bar	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8
Betriebstemp. mind. / max.	° C	5 / 40	5 / 40	5 / 40

- * Anlagenkapazität in m³ bei Entfernung von 1° Härte.
Beispiel: Anlagenkapazität 60 : 15° Härte = 4m³ tatsächliche Kapazität.
- ** Durchfluss bei max. Harzbelastung bzw. 1,0 bar Druckverlust
- *** Durchfluss bei max. empfohlenem Druckverlust = 1,6 bar



FIDO[®]SOFT Wasserenthärtungsanlagen

WFCK 6665-60 bis WFCK 6665-80 Elegant

Anlagenkapazität *	°d.H. x m ³	60	80
Harzfüllung	Ltr.	15	20
Durchfluss **	m ³ /h	1,7	1,8
Durchfluss ***	m ³ /h	2,3	2,4
Kapazität / Salzverbrauch bei 240g Besalzung	m ³ / kg	60 / 3,60	80 / 4,80
bei 120g Besalzung	m ³ / kg	38 / 1,80	100 / 2,40
Anlagenmaße:			
Höhe A	mm	1120	1120
Breite / Tiefe B+C	mm	310 / 440	310 / 440
Wasseranschlusshöhe	mm	925	925
Wasseranschlüsse:			
Rohwasser / Weichwasser	R	1" / 1"	1" / 1"
Abwasser	R	½"	½"
Stromanschluss	V/Hz	230/24-50	230/24-50
Stromverbrauch	Watt/Std.	3	3
Betriebsdruck mind. / max.	bar	2,2 / 8	2,2 / 8
Betriebstemp. mind. / max.	° C	5 / 40	5 / 40

- * Anlagenkapazität in m³ bei Entfernung von 1° Härte.
Beispiel: Anlagenkapazität 60 : 15° Härte = 4m³ tatsächliche Kapazität.
- ** Durchfluss bei max. Harzbelastung bzw. 1,0 bar Druckverlust
- *** Durchfluss bei max. empfohlenem Druckverlust = 1,6 bar

