

AKE NT 150 mit dem Steuerventil BNT 1650F, verbrauchsabhängige Regeneration**Allgemeine Angaben**

Steuerkopf/Zentralsteuerventil	BNT 1650F
Filterinhalt	15 Liter Anionenaustauscherharz NP-1, Das Filtermaterial NP-1 ist für den Einsatz im Trinkwasserbereich geeignet.
Drucktank	Beständig bis 10,0 bar Druck und Temperaturen bis 50°C.
Regeneration	<u>Verbrauchsabhängige Regeneration</u> Standarteinstellung: Regeneration (Verzögert) nachts 2.00 Uhr.
Regenerationsablauf	Automatisch
Lebensdauer	Erfahrungsgemäß mindestens 20 Jahre

Leistungsdaten (Standard)

Kapazität	375g Nitrat NO₃⁻ (ohne Berücksichtigung anderer Anionen wie Sulfatanionen)
Salzverbrauch pro Regeneration	3,6 kg
Wasserverbrauch pro Regeneration	92 Liter

Steuerkopf B 165

Maximaler Wasserdurchlauf (Soll)	2900 Liter/Stunde
Verschneideinrichtung	integriertes Verschneidventil links am Steuerventil

Anschlussdaten - Wasser

Anschlussnennweite	R 1" (Standard)
Abwasseranschluss am Steuerventil	1/2"
Anschlusshöhe Stadtwasserein- und Weichwasserausgang ca.	80,0 cm
Anschlusshöhe, Abwasser ca.	83,5 cm
Wassertemperatur, min-max.	5 – 35°C
Umgebungstemperatur, min-max.	5 – 40°C
Fließdruck, min – max.	min 2,0 – max. 6,0 bar

Elektrische Anschlussdaten

Netzanschluss	230V / 50Hz, Anlagenbetrieb über Trafo mit Schutzkleinspannung
Schutzart	IP 22

Maße und Gewichte

Höhe	1010 mm
Breite	320 mm
Tiefe	520 mm
Gewicht	21 kg
Salzvorratsbehälter	max. 70 kg