

TYP 600

IONDA 600 Für Mehrfamilienhäuser bis 10 Wohneinheiten

Mehrfamilienhäuser und Wohngebäude bis 10 Wohneinheiten.

01 Merkmale

- Zwei Induktionseinheiten parallel
- Ideal für zentrale Warmwasserbereitung
- Passgenau nach Bedarf und Leitung ausgelegt

02 Einbau

- Einbau nach Wasserzähler, Filter und Druckminderer, vor der ersten Verteilung
- Einbau durch einen eingetragenen Installateur (§ 12 Abs. 2 AVBWasserV)
- Details: Installationshinweise und Betriebsanleitung

03 Technische Angaben

MERKMAL	ANGABE
Gebäudegröße	bis 10 Wohneinheiten
Induktionseinheiten	2
Warmwasserspeicher	bis 1.000 Liter
Gehäusemaße Steuergerät	200 × 200 × 100 mm
Gewicht Steuergerät	2,0 kg
Anschlusswert	20 VA
Netzanschluss	220/230 V, 50/60 Hz
Schutzart Steuergerät	IP54
Umgebungstemperatur Steuergerät	-10 bis +30 °C, trockener Innenraum
Durchfluss	0–6 m ³ /h
Rohwasserhärte	0–50 °dH

DAS VERFAHREN

IONDA ist physikalischer Kalkschutz nach dem IONDA-STAP-Verfahren. Es enthärtet nicht – Calcium und Magnesium bleiben im Wasser, die Wasserhärte ändert sich nicht. Die TU Berlin (ZELMI) hat elektronenmikroskopisch sichtbar gemacht, dass mit dem STAP-Verfahren behandeltes Wasser überwiegend amorphe, feine Strukturen statt harter Kalkkristalle bildet. Für IONDA liegt keine Prüfung nach DIN 3607 bzw. DVGW-Zertifizierung vor.

Technische Angaben zu Ihrer Orientierung – die genaue Auslegung erfolgt für Ihr Objekt. Technische Änderungen vorbehalten. Stand 10/2026.