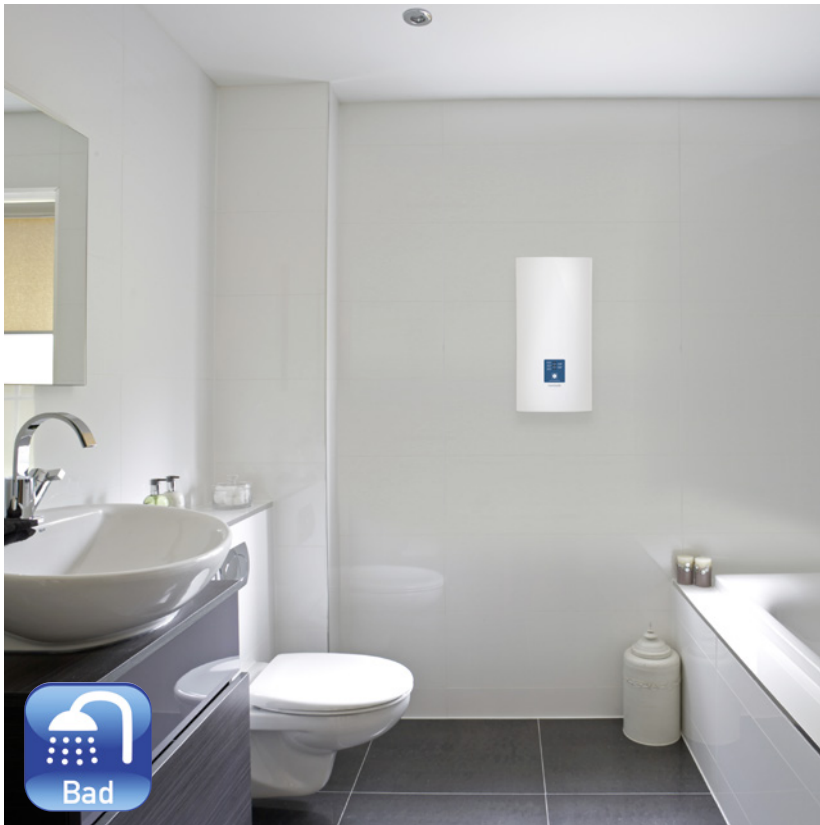


# „4 in 1“



Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer dient zur Warmwasserversorgung von einer oder mehreren nahe beieinander gelegenen Entnahmestellen. Durch Tastendruck kann zwischen den Temperaturen 35, 38, 42, 48 und 55 °C gewechselt werden. Die Elektronik regelt die Leistungsaufnahme in Abhängigkeit von Zulauftemperatur und Durchfluss bis zur Leistungsgrenze, um die gewählte Temperatur zu erreichen und konstant zu halten.



## Beschreibung

- Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit effizientem Heizsystem
- Einfach zu bedienendes Tastenbedienfeld zur Einstellung der fünf praxiserfahrenen Temperaturen 35, 38, 42, 48 und 55 °C
- Temperaturkonstanz durch doppelte Temperatursensoren bis zur Leistungsgrenze
- Bis zu 30 % weniger Energie- und Wasserverbrauch gegenüber hydraulischen Durchlauferhitzern
- Elektronisches Sicherheitssystem mit Luftblasenerkennung, Temperatur- und Druckabschaltung
- Dezentres, pflegeleichtes Gehäuse mit nur 10 cm Gerätetiefe
- Problemlose Montage dank freiem Montageaum und variablen Anschlussmöglichkeiten
- „4 in 1“: bei der Installation kann die Anschlussleistung 18, 21, 24 oder 27 kW bestimmt werden

## Einsatzbereiche

- Für eine einzelne Entnahmestelle geeignet (z.B. Waschbecken oder Küchenspüle)
- Für mehrere nahe beieinander liegende Entnahmestellen geeignet (z.B. Badewanne, Dusche und Waschbecken)

Typ	„4 in 1“				
Artikelnummer	3200-34290				
Energieeffizienzklasse	A*)				
Nenninhalt	Liter	0,4			
Bauart; Zulässiger Betriebsüberdruck	MPa (bar)	druckfest; 1 (10)			
Wasseranschlüsse (Schraub) Auf- und Unterputz	G ½"				
Temperaturwahlbereich	°C	35, 38, 42, 48, 55			
Warmwasserleistung bei Δt = 28 K <sup>1) 2) 3)</sup>	l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Einschalt- – maximale Durchflussmenge	2,5 – 8,0 <sup>4)</sup>				
Nennleistung <sup>5)</sup>	kW	18	21	24	27
Spannung	V	3~ / PE 400V AC			
Nennstrom <sup>3)</sup>	A	3×26	3×30	3×35	3×39
Mindestens erforderlicher Kabelquerschnitt <sup>5)</sup>	mm <sup>2</sup>	4,0	4,0	6,0 <sup>7)</sup>	6,0
IES* Blankdraht-Heizsystem	/ Ω cm <sup>6)</sup>	• / 1100			
ca. Gewicht mit Wasserfüllung	kg	3,7			
Abmessungen H × B × T	cm	46,6 × 23,1 × 10			
Prüfzeichen VDE / Schutzart	• / IP 24				

• = vorhanden bzw. ja    \*) Klasse A in einer Skala von A+ bis F    1) Temperaturerhöhung z. B. von 12 °C auf 40 °C  
 2) Mischwasser    3) je nach eingestellter Anschlussleistung    4) Durchfluss begrenzt, um optimale Temperaturerhöhung zu erreichen  
 5) Vorschriften des örtlichen Energieversorgers beachten  
 6) Zulässiger elektrischer Mindestwiderstand des Wassers bei 15 °C



im Vergleich mit hydraulischen Durchlauferhitzern gemessen unter typischen Benutzungsprofilen