

# KDE / KDEZ Bonus electronic

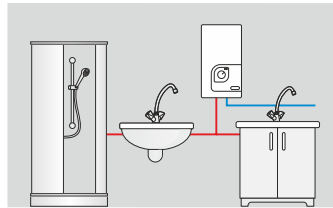
Innovativer elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer



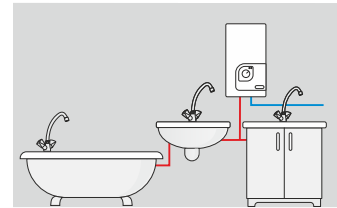
## KDEZ

KDEZ Durchlauferhitzer mit einem Metallgehäuse für öffentliche Einrichtungen geeignet

## Anwendungsbereich



ab 12kW



ab 18kW

## Wichtige Eigenschaften



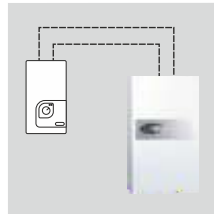
### Kupferrohrheizsystem

Zuverlässige Technologie des Kupferrohrheizsystems - ein sicherer Schutz gegen Luftblasen und Verschmutzungen.



### Durchflusssensor

Ermöglicht eine Einschaltung schon ab einem Mindestfließdruck von 0,1MPa und einer Wasserdurchflussmenge von 2,5L/Min.



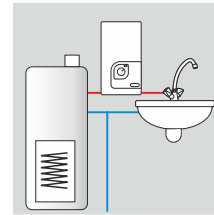
### Prioritätseinstellung

Zusammenarbeit mit anderen Elektrogeräten von hoher Leistung anhand der Prioritätseinstellung.



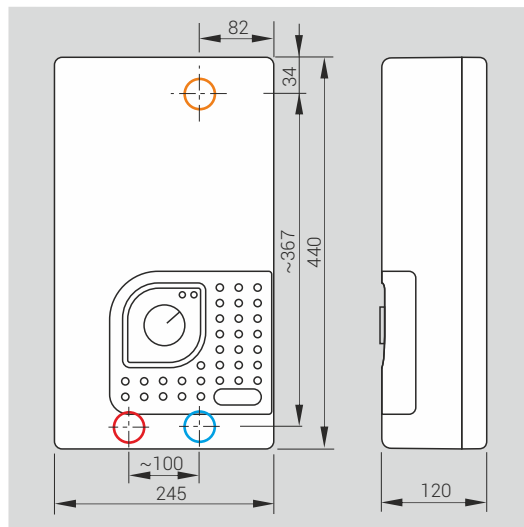
### Sterowanie elektroniczne

Elektroniczny układ sterowania zapewnia stabilizację i regulację temperatury wody w zakresie 30 – 60°C.



Solaranlagen tauglich bis 70° C Einlauftemperatur  
Zur Nacherwärmung für vorgewärmtes Wasser geeignet.

## Technische Daten



Nennndruck	0,1 - 0,6 MPa
Wasseranschluss	Gw 1/2" *
Schutzart	IP 25
Energieeffizienzklasse	<b>A</b>

\* Auf dem Kaltwasserzulauf und Warmwasserauslauf sollte man Metallrohre verwenden (Kupfer oder Stahl)

- Stromanschluss
- Kaltwasseranschluss
- Warmwasseranschluss

## Technische Daten

Produktcode	Bemessungsaufnahme / Spannung	Bemessungsstrom (A)	Minimaler Leitungsquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Warmwasserleistung (Δt=30°) (l/min.)
KDE-09 BONUS	9 kW / 400V 3~	3x13,0	4 x 1,5	4,3
KDE-12 BONUS	12 kW / 400V 3~	3x17,3	4 x 2,5	5,8
KDE-15 BONUS	15 kW / 400V 3~	3x21,7	4 x 2,5	7,2
KDE-18 BONUS	18 kW / 400V 3~	3x26,0	4 x 4	8,7
KDE-21 BONUS	21 kW / 400V 3~	3x30,3	4 x 4	10,1
KDE-24 BONUS	24 kW / 400V 3~	3x34,6	4 x 6	11,6
KDE-27 BONUS	27 kW / 400V 3~	3x39,0	4 x 6	13,0