

# Elektro-Warmwasserbereiter für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Individuelle Warmwasserlösungen für höchsten Komfort

Elektro



Warm-  
wasser



Wärme fürs Leben

 **JUNKERS**  
Bosch Gruppe



## Wärme und warmes Wasser fürs Leben

Spülen, waschen, duschen, baden – ganz gleich wofür warmes Wasser benötigt wird, ein kurzer Dreh am Wasserhahn genügt und warmes Wasser ist sofort da. Immer dann, wenn es gebraucht wird. In nahezu allen Haushalten oder gewerblich genutzten Objekten, gleich welcher Größenordnung, ist höchster Warmwasserkomfort zur Selbstverständlichkeit geworden. Komfort contra Umweltschonung? Muss nicht sein! Größerer Wohn- und Warmwasserkomfort sollte nicht zu erhöhten Energiekosten und größerer Umweltbelastung führen. Deshalb kommt es auf die richtige Konzeption der Warmwasserbereitung an.

### **Junkers Elektro-Warmwasserbereiter**

Das Junkers Geräteprogramm bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Nach dem Prinzip der Warmwassererwärmung unterscheidet man zwischen Durchlauferhitzern sowie Klein- und Druckspeichern. Junkers Durchlauferhitzer sind von 3,4 kW bis 27 kW und Speicher von 5 bis 150 l Inhalt erhältlich. Zu allen Geräten bieten wir eine Auswahl an Armaturen an.

### **Diese Vorteile haben alle Gerätetypen gemeinsam:**

**Energiesparend.** Hohe Nutzungsgrade durch fortschrittliche Technik und gute Isolierung zeichnen Junkers Geräte aus. Lange Rohrleitungen oder Zirkulationen sind nicht erforderlich und somit werden bei verbrauchsnahe Installation beträchtliche Energieverluste vermieden.



**Montagefreundlich.** So sind z. B. Aufwendungen für einen Kaminanschluss und andere bauliche Maßnahmen nicht notwendig. Egal ob es sich um Neubau oder Modernisierung handelt, es gibt immer eine wirtschaftliche Lösung.

**Wirtschaftlich.** Die Geräte können bedarfsgerecht für die jeweilige Zapfstelle ausgewählt werden – je nach gewünschter Wassermenge und -temperatur. Teilweise kann der günstigere Niederstromtarif genutzt werden.

**Komfortabel.** Junkers Elektro-Warmwasserbereiter sind leicht zu bedienen und durch ihr ansprechendes Design lassen sie sich gut in Räumen integrieren.

## Inhalt

	Seite
– Programmübersicht	04
– Dezentrale und zentrale Versorgung	06
– ELAFLUX	08
– ELACELL	11
– Ermittlung Warmwasserbedarf	14

# Programmübersicht



## ELAFLUX

▶ Seite 8–10

Typ	ED 18/21-2 ES	ED 24/27-2 ES	ED 18-2 E	ED 21-2 E	ED 24-2 E	ED 18-2 S	ED 21-2 S	ED 24-2 S	ED 4-2 S/U	ED 6-2 S/U
Beschreibung	Durchlauferhitzer elektronisch geregelt		Durchlauferhitzer elektronisch gesteuert			Durchlauferhitzer servogesteuert			Kleindurchlauferhitzer	
Warmwasserleistung bei 12°C Zulauf- und 38°C Auslauftemperatur	9,9/11,6	13,2/13,9	9,9	11,6	13,2	9,9	11,6	13,2	1,8	3
	l/min									
Inhalt	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Anschlussleistung	18/21	24/27	18	21	24	18	21	24	3,5	6
	kW									
Offenes System	–	–	–	–	–	–	–	–	■	■
Geschlossenes System	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Netzspannung	400		400			400			230	
Absicherung	32	40	32	32	40	32	32	40	16	32
Gewicht (ohne Wasserfüllung)	4		4			4			1,4	1,8
Abmessungen (mm)	H		472			472			250	
	B		236			236			144	
	T		139			139			100	

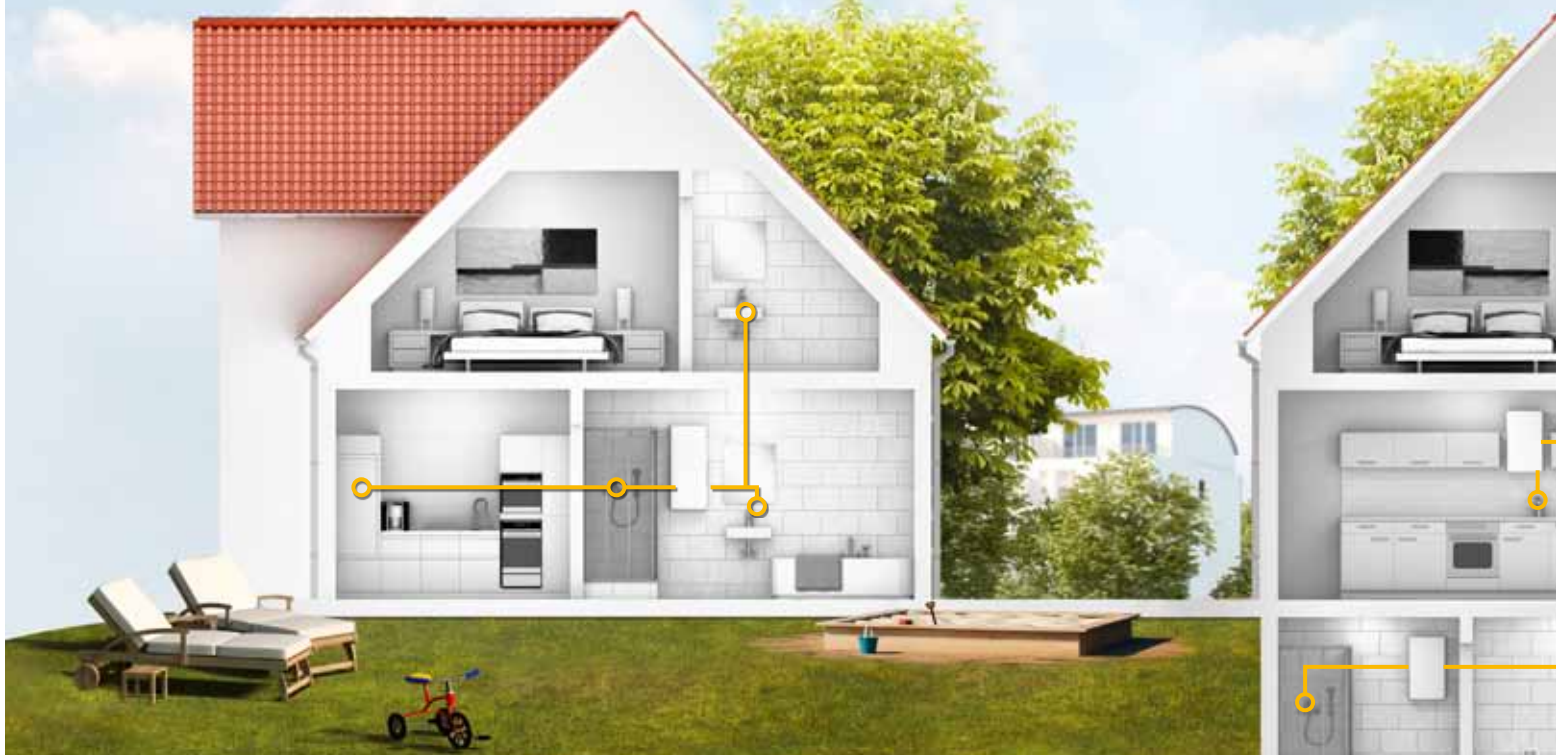


## ELACELL

Seite 11 – 13

ENU 5-3	ENO 5-3	EHU 10-1	EHO 10-1	EHU 15-1	EHO 15-1	EHO 30-1	EH 50-2	EH 80-2	EH 100-2	EH 120-2	EH 150-2
Kleinspeicher drucklos		Kleinspeicher druckfest und drucklos					Druckspeicher				
-		-					-				
5	5	10	10	15	15	30	50	80	100	120	150
2,2		2					4,5	6	6	6	6
■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
230		230					230/400				
10		10					20				
7,5		6,8		8,3		12,5	21	26	33	42	47
390		326		414		564	613	841	993	1153	1383
258		320				377	530				
230		317				365	510				

Zentrale Versorgung



## Der Komfortwunsch bestimmt das System: Dezentrale oder zentrale Versorgung

Für die jeweils zweckmäßigste Planung einer Elektro-Warmwasserversorgung im Neubau oder bei der Modernisierung sind mehrere Faktoren maßgebend: zum einen der Grundriss des Gebäudes und die Anordnung der Zapfstellen, zum anderen die benötigte Wassermenge. Hinzu kommen die individuellen Gebrauchszwecke und – nicht zu vergessen – der Stromtarif. Eine bestimmte Versorgungsart kann also grundsätzlich erst dann empfohlen werden, wenn genau geklärt ist, welche individuellen Anforderungen an die Elektro-Warmwasserversorgung gestellt werden.



## Die passende Versorgungsart: Offene oder geschlossene Systeme

### Offenes System (drucklos)

Offene Warmwasserspeicher für drucklosen Betrieb werden ausschließlich bei der Einzelversorgung von Zapfstellen eingesetzt. Die Geräte stehen nicht unter Wasserdruck und sind über eine spezielle Armatur ständig mit der Außenluft verbunden. Das Ausdehnungswasser, das bei der Erwärmung entsteht, wird über die spezielle Zapfarmatur abgeleitet.

### Geschlossenes System (druckfest)

Geschlossene Warmwasserspeicher für druckfesten Betrieb kommen bei der Gruppen- und Zentralversorgung zum Einsatz, wenn mehrere Verbrauchsstellen versorgt werden müssen. Sie stehen ständig unter Wasserleitungsdruck. Das warme Wasser wird durch den Wasserleitungsdruck zu den Zapfstellen befördert. Für den Betrieb wird eine Sicherheitsgruppe benötigt, die das Ausdehnungswasser in einen separaten Abfluss führt und das Gerät vor Überdruck schützt.

### Zentrale Versorgung

Das Warmwassergerät versorgt alle Zapfstellen einer Wohnung bzw. eines Hauses. Also beispielsweise das Bad neben der Küche. Aus Sparsamkeitsgründen sollte neben der praktischen vor allen Dingen die wirtschaftliche Seite beachtet werden: Lange Warmwasser-, sowie Zirkulationsleitungen sind zu vermeiden.

### Dezentrale Warmwasserversorgung

Von dezentraler Warmwasserversorgung wird immer dann gesprochen, wenn das Warmwassergerät eine oder mehrere nah beieinander liegende Zapfstellen – aber nicht alle – in einem Gebäude bedient. Es wird zwischen Einzel- und Gruppenversorgung unterschieden.

### Einzelversorgung

Aus Gründen der Wirtschaftlichkeit erhält jede Zapfstelle ihr eigenes Gerät. Die Größe richtet sich dabei nach dem gewünschten Warmwasserbedarf. Da weder große Wasservolumen noch lange Leitungen notwendig sind, entstehen hier kaum nennenswerte Verteilverluste. Handwaschbecken werden z. B. mit einem 5l Kleinspeicher oder einem Kleindurchlauferhitzer, Küchenspülen und Waschbecken mit 10–15l Speicher und die Dusche mit 30–80l Speicher je nach Komfortbedarf ausgestattet. Speziell in Altbauten lassen sich solche Anlagen nach und nach und meist ohne bauliche Veränderungen einrichten.

### Gruppenversorgung

Hier werden mehrere Zapfstellen von einem Gerät versorgt. Die Gruppenversorgung ist für Wasserentnahmestellen geeignet, die dicht beieinander liegen. So ist z. B. für Waschbecken und Dusche ein 80l Druckspeicher genau richtig, es kommen aber auch Durchlauferhitzer in Frage. Das Auswahlkriterium ist hier oft die Beschaffenheit des vorhandenen Elektro-Hausanschlusses.



**SOLAR**

## ELAFLEX

*Durchlauferhitzer elektronisch geregelt  
ED ...-2 ES, solarfähig*

### Vorteile auf einen Blick:

- Energieeffizient durch gradgenaue Temperaturregelung und entfallende Bereitschaftsenergieverluste, d. h. bis zu 20% Energie- und Wassereinsparung gegenüber hydraulisch gesteuerten Geräten
- Variabel in der Leistung durch zwei einstellbare Leistungsgrößen
- Solarfähig durch Kaltwasserzulauf bis 55 °C zur Nutzung von regenerativ vorerwärmtem Wasser
- Montagefreundlich durch Geräterückwand, die gleichzeitig als Bohrschablone verwendet werden kann
- Sicherer Betrieb durch automatische Luftblasenerkennung



## Durch und durch durchdachte Technik: Elektro-Durchlauferhitzer Elaflex

Die dezentrale Warmwasserbereitung mit Junkers Elektro-Durchlauferhitzern ist eine wirtschaftlich und ökologisch sinnvolle Lösung mit hoher Energieeffizienz. Im Gegensatz zu Warmwasserspeichern, die warmes Wasser mit großem Energieaufwand vorhalten, erwärmen Durchlauferhitzer nur das tatsächlich benötigte Warmwasser im Durchlaufprinzip. Warmes Wasser sofort in der gewünschten Temperatur ohne Bereitschaftsenergie-, Leitungs- und Wasserverluste – wirtschaftlicher geht's nicht! Junkers Elektro-Durchlauferhitzer gibt es in drei verschiedenen Ausführungen mit Leistungen von 18 bis 27 kW.

**Elektronisch geregelte, solarfähige Durchlauferhitzer**  
Unsere Topmodelle, die elektronisch geregelten und solarfähigen Durchlauferhitzer der Baureihe ED ...-2 ES liefern immer, ohne Wartezeit, gradgenau erwärmtes Wasser in der von Ihnen eingestellten Wunschtemperatur. Damit keine unangenehmen Temperaturschwankungen auftreten, wird die Ein- und Auslaufemperatur gemessen und eine eingebaute Turbine erfasst die durchströmende Wassermenge. Anhand dieser Daten passt die elektronische Regelung die benötigte Heizleistung des Gerätes stufenlos an. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Die Energie- und Wassereinsparung beträgt 20% gegenüber hydraulisch gesteuerten Geräten.



## Vorteile auf einen Blick:\*

- Energieeffizient durch Leistungssteuerung mit fest integriertem Einlauf-NTC, d. h. die erforderliche Heizleistung wird mittels Wassereinlauftemperatur und der Wassermenge, die von einer Turbine erfasst wird, stufenlos angepasst
- Montagefreundlich durch Geräterückwand, die gleichzeitig als Bohrschablone verwendet werden kann
- Flexibel bei bauseitigen Toleranzen durch große Beweglichkeit des Kaltwasseranschlussrohres
- Langlebig durch integrierte Baugruppen und Edelstahlheizwendel

\*Durchlauferhitzer elektronisch gesteuert ED ..-2 E



## ELAFLUX

*Durchlauferhitzer elektronisch und hydraulisch gesteuert, ED ..-2 E / ED ..-2 S*

## Sie haben die Wahl: Top-, Mittel- oder Basismodell

### **Elektronisch gesteuerte Durchlauferhitzer**

Die neue Mittelklasse unserer Durchlauferhitzer der Baureihe ED ..-2 E überzeugt durch ein Top-Preis-/Leistungsverhältnis. Die elektronisch gesteuerten Geräte eignen sich für die Versorgung einer oder mehrerer Entnahmestellen. Die Leistungselektronik mit fest integriertem Einlauf-NTC sorgt, in Zusammenarbeit mit der eingebauten Turbine, anhand der gemessenen Einlauftemperatur und Wasserdurchflussmenge für eine stufenlose Anpassung der Geräteheizleistung. Das gewährleistet einen äußerst sparsamen Betrieb, d. h. auch bei diesen Geräten ist eine Energie- und Wassereinsparung von bis zu 20% gegenüber hydraulisch gesteuerten Geräten möglich.

### **Hydraulisch gesteuerte Durchlauferhitzer**

Die hydraulisch gesteuerten Junkers Durchlauferhitzer sind preisgünstige Einstiegsmodelle für die dezentrale Warmwasserversorgung einzelner Zapfstellen oder die Gruppenversorgung. Ihre Leistung halbiert sich automatisch, je nach Durchflussmenge. Zusätzlich kann die Leistung am Drehknopf auf Energiesparbetrieb mit  $\frac{2}{3}$  Leistung reduziert werden.



## ELAFLUX

Kleindurchlauferhitzer  
ED ..-2 S/U

### Vorteile auf einen Blick:

- Besonders wirtschaftlich durch hohen Wirkungsgrad
- Die kompakte Bauform erleichtert die Wahl des Installationsortes
- Für druckfeste (geschlossene) oder drucklose (offene) Installation geeignet
- Einfache Installation
- Bewährte, langlebige Technik durch Kupfer-Rohrheizkörper, der hydraulisch gesteuert wird



## Kompakte Kraftpakete: Elektro-Kleindurchlauferhitzer Elaflux

Immer dann, wenn die Anbindung einzelner Entnahmestellen, wie z. B. eines Handwaschbeckens, an die zentrale Warmwasserbereitung zu aufwändig ist, sind die neuen Junkers Kleindurchlauferhitzer eine ideale und wirtschaftliche Lösung. Die servogesteuerten kompakten Geräte im Miniformat werden betriebsbereit geliefert und lassen sich schnell und problemlos installieren.

### **Klein aber fein**

Die Kleindurchlauferhitzer Elaflux ED ..2 S/U sind Untertischgeräte, die aufgrund ihrer kompakten Abmessungen problemlos unter dem Waschbecken installiert werden können. Die Geräte gibt es in zwei Leistungsgrößen. Für die Versorgung eines Handwaschbeckens reicht die kleinere Variante mit 3,5kW aus. Bei größerem Warmwasserbedarf steht ein Gerät mit 6kW Leistung zur Verfügung. Die Kleindurchlauferhitzer können wahlweise drucklos oder druckfest installiert werden.

### **Kleine Kosten, großer Komfort**

Die „Kleinen“ sind äußerst kostengünstige und energiesparende dezentrale Warmwasserlösungen. Sie verbrauchen zum einen weniger Strom, da keine Bereitschaftsverluste entstehen, zum anderen sorgt ein serienmäßig mitgelieferter Strahlregler für eine angepasste Wasserdurchflussmenge und damit für einen um bis zu 70% geringeren Wasserverbrauch.



### Vorteile auf einen Blick:

- Äußerst energieeffizient, d. h. hohe Mischwassermenge durch außen liegenden und fast verwirbelungsfreien Kaltwasserzulauf sowie hochwertiger Halbschalenisolierung für extrem niedrigen Bereitschaftsenergieverbrauch
- Sicherer Betrieb durch Frostschutzautomatik, Temperaturbegrenzung für Stellung „e“ (Energiesparstellung) und „/“ (Kindersicherung)
- Umweltfreundlich durch ausschließliche Verwendung von recyclingfähigen Kunststoffen



**ELACELL**  
*Kleinspeicher*  
ENU/O 5-3

## Für drunter und drüber: Kleinspeicher Elacell 5 Liter

Mit diesen Elektro-Warmwasserbereitern präsentiert sich eine Kleinspeicher-Generation mit vielen Vorteilen. Die Strömungsführung im Speicherinneren sorgt beim Aufheizen, bei einer Heizleistung von 2,2 kW, für eine ständige Zirkulation des Wassers um die Heizspirale, d. h. für mehr warmes Wasser mit gleichmäßiger Auslauftemperatur. Sie eignen sich insbesondere für die dezentrale Warmwasserversorgung.

### **Der 5l Kleinspeicher Elacell ENU/O 5-3**

Die Kleinspeicher werden drucklos installiert und sind wahlweise in Untertisch- und Obertischausführung lieferbar. Die Temperatur kann stufenlos von 35 °C–85 °C eingestellt werden. Für einen besonders effizienten Betrieb kann die Maximaltemperatur auf 40 °C oder 60 °C begrenzt werden.

### **Durchdacht bis ins letzte Detail**

Elacell Kleinspeicher sind äußerst energieeffizient. Die hochwertige Halbschalenisolierung und die Wärmeentkopplung der Wasseranschlüsse halten die Wärme im Speicher und reduzieren den Bereitschaftsenergieverbrauch auf ein Minimum. Für eine hohe Mischwassermenge sorgt ein außerhalb des Speichers liegender, fast verwirbelungsfreier Kaltwasserzulauf. Zusätzlich zur Energiesparstellung bei 60 °C kann durch die Begrenzung der Temperatur auf 40 °C ein Verbrühungsschutz als Kindersicherung aktiviert werden.



**ELACELL**  
Kleinspeicher  
EHU/O ..-1

## Vorteile auf einen Blick:

- Flexible Kleinspeicher mit Edelstahlheizung für offene (drucklose) und geschlossene (druckfeste) Installation, wahlweise in Über- oder Untertischausführung (außer EHO 30)
- Energieeffizient durch Energiesparstellung bei 60°C und hochwertiger Isolierung
- Langlebig durch druckfesten, spezial-emaillierten Stahlinnenbehälter und Korrosionsschutz durch eingebaute Magnesiumanode
- Sicherer Betrieb durch Übertemperatursicherung
- Platzsparendes und funktionsgerechtes Design



## Flexibel im Einsatz: Kleinspeicher Elacell 10–30 Liter

Elacell Kleinspeicher eignen sich bestens für die dezentrale Warmwasserversorgung. Sie sind platzsparend und können einfach, wahlweise in einem geschlossenen oder offenen System (drucklos), installiert werden. Die 10 Liter Geräte werden hauptsächlich zur Versorgung von Küchenspülen oder Waschbecken eingesetzt. Bei größerem Warmwasserbedarf werden in der Regel die 15 und 30 Liter Geräte eingebaut.

### **Allrounder in Ober- und Untertischausführung**

Außer bei der 30l Version können Sie jeweils zwischen Ober- und Untertischausführung wählen. Alle Elacell Kleinspeicher von 10 bis 30 Liter sorgen mit 2 kW Leistung für ein schnelles Aufheizen. Die Temperatur kann stufenlos von 35°C bis 85°C reguliert werden.

### **Energiesparstellung**

Die Energiesparstellung bei 60°C sorgt bei durchschnittlicher Warmwasseranforderung und richtiger Gerätedimensionierung für einen geringen Bereitschaftsenergieverbrauch. Zudem ist das Verkalkungsrisiko auf ein Minimum reduziert.

### **Auf die Ausstattung kommt es an**

Alle Kleinspeicher sind mit einem druckfesten, spezial-emaillierten Stahlinnenbehälter ausgestattet. Eine Schutzanode sorgt für einen wirkungsvollen Korrosionsschutz und die hochwertige Isolierung für geringe Abstrahlverluste. Eine Kontrolllampe zeigt den Betriebszustand an und die Wärmeinhaltsanzeige informiert darüber, ob ausreichend warmes Wasser zur Verfügung steht.



### Vorteile auf einen Blick:

- Hochwertige Druckspeicher mit Edelstahlheizung
- Energieeffizient durch Energie-sparstellung bei 60°C und Nutzung des Niederstromtarifs mit Zweikreisssystem
- Komfortabel durch stufenlose Temperaturregelung von 30°C bis 85°C, zuschaltbarer Schnellaufheizung und Wärmeinhaltsanzeige
- Sicherer Betrieb durch Störanzeige mit Diagnosefunktion
- Langlebig durch spezialemaillierten Stahl-innenbehälter und Korrosionsschutz durch eingebaute Fremdstromanode



### ELACELL

Druckspeicher EH ...-2

## Sofort und überall für Sie bereit: Druckspeicher Elacell 50 – 150 Liter

Dort, wo tagtäglich große Mengen warmes Wasser benötigt werden, sind Elacell-Druckspeicher von 50 bis 150 Liter die ideale Lösung. Sie eignen sich für die Versorgung von Wohnungen und Einfamilienhäusern und werden in geschlossenen Warmwassersystemen installiert. Die Geräte sind mit einem Zweikreisssystem ausgestattet, so dass der günstige Nachtstrom genutzt werden kann. Je nach Größe kommen sie bei der dezentralen Gruppenversorgung oder bei der Zentralversorgung zum Einsatz.

### Druckspeicher Elacell EH 50, 80, 100, 120, 150

Elacell-Druckspeicher werden mit einer Grundheizung erwärmt, wobei eine leistungsstärkere Schnellheizung jederzeit zugeschaltet werden kann. Sie verfügen über eine Heizleistung von bis zu 6kW. Die Temperatur lässt sich stufenlos von 30°C bis 85°C einstellen. Besonders wirtschaftlich ist die Energiesparstellung bei 60°C, die Wärmeverluste ebenso wie Kalkablagerungen reduziert. Selbstverständlich ist eine Temperaturbegrenzung als Kindersicherung bzw. zur Energieeinsparung möglich. Die Geräte sind mit einem spezialemaillierten Stahlinnenbehälter ausgestattet und eine Schutzanode sorgt für wirkungsvollen Korrosionsschutz. Die hochwertige Isolierung minimiert Abstrahlverluste, eine Kontrolllampe informiert über den Betriebszustand und durch die Wassermengenanzeige wird eine Störungsanzeige mit Diagnosefunktion realisiert.

### Die Wärmeinhaltsanzeige

Die Wärmeinhaltsanzeige bietet noch mehr Komfort. Sie zeigt an, ob genügend warmes Wasser zum Duschen oder Baden bereit steht. Wenn nicht, genügt ein Tastendruck und die Schnellaufheizung liefert die benötigte Menge sofort nach.

# So ermitteln Sie Ihren individuellen Warmwasserbedarf

Die angegebenen Werte sind Richtwerte, die sich ändern, wenn eine andere Temperatur eingestellt wird. Wir empfehlen eine Speichertemperatur von 60 °C. Die Speicher EH 50 bis EH 150 können den günstigen Nachtstromtarif nutzen, können jedoch im Bedarfsfall jederzeit tagsüber zusätzlich aufgeheizt werden.

## Warmwasserbedarf für einzelne Anwendungen im Haushalt

Bad/Dusche/WC		Küche	
Händewaschen	2,5 bis 5l bei 37 °C	Wasser für Heißgetränke je 6 Tassen	1l bei 100 °C
Tägl. Körperpflege je Person	12 bis 18l bei 37 °C	Geschirrspülen je Beckenfüllung	15l bei 55 °C
Kopfwäsche	12 bis 18l bei 37 °C	Händewaschen (stark verschmutzt)	12l bei 37 °C
Duschbad	30 bis 50l bei 37 °C	Wohnungspflege je Eimer Putzwasser	10l bei 50 °C
Wannen-Vollbad	160 bis 180l bei 37 °C		

## Mischwassermenge

Mischwassertemperatur in °C		40		Aufheizzeit* in min. von 15 °C auf 85 °C						
Speichertemperatur in °C		65		80		Leistung in kW				
Typ	Inhalt l	Mischwassermenge in l		2	3	4	4,5	6		
ENU 5-3	5	10	16	12	–	–	–	–		
ENO 5-3	5	10	16	12	–	–	–	–		
EHU 10-1	10	16	25	24	–	–	–	–		
EHO 10-1	10	16	25	24	–	–	–	–		
EHU 15-1	15	24	38	37	–	–	–	–		
EHO 15-1	15	26	42	37	–	–	–	–		
EHO 30-1	30	52	83	73	–	–	–	–		
EH 50-2	50	85	136	126	84	66	54	42		
EH 80-2	80	142	227	204	138	102	–	66		
EH 100-2	100	176	282	258	168	126	–	84		
EH 120-2	120	217	347	306	204	156	–	102		
EH 150-2	150	260	416	384	250	192	–	126		

\* Wird ein Junkers Speicher nicht vollständig entleert, verkürzt sich die Wiederaufheizzeit entsprechend.

# So finden Sie das für Ihren Bedarfssfall geeignete Gerät

Untenstehende Tabelle zeigt Ihnen auf einen Blick, welche Junkers Elektro-Warmwasserbereiter für welche Einsatzzwecke am besten geeignet sind.

Junkers Elektro-Warmwasserbereiter											
	ED.-2 S/U	ED..-2 S	ED..-2 E	ED..-2 ES	ENU/O 5-3	EHU/ DHO 10-1	EHU/ DHO 15-1	EHO 30-1	EH 50-2	EH 80-2 EH 100-2	EH 120-2 EH 150-2
Kleindurchlauferhitzer	■										
Durchlauferhitzer		■	■	■							
Kleinspeicher					■	■	■	■			
Druckspeicher						■	■	■	■	■	■
<b>Einzelversorgung</b>											
Küchenspüle					■	■	■	■			
Handwaschbecken	■				■	■	■	■			
Dusche		■	■	■				□	■	■	■
Badewanne		■	■	■						□	■
<b>Gruppenversorgung</b>											
Handwaschbecken + Dusche		■	■	■					■	■	■
Dusche + Wanne + Handwaschbecken		□	□	□						□	■
<b>Zentralversorgung</b>											
Etagenwohnung		■	■	■						■	■
Einfamilienreihenhaus		■	■	■							■
Einfamilienhaus		■	■	■							■
<b>Weitere Infos Seite</b>	10	9	8	11		12				13	

□ geeignet    ■ empfohlen    ■ für gehobene Ansprüche

## Wie Sie uns erreichen ...

### Betreuung Fachhandwerk/

Telefon (0 1803) 337 335\*

Telefax (0 1803) 337 336\*

Junkers.Handwerk@de.bosch.com

### Technische Beratung/ Ersatzteil-Beratung

Telefon (0 1803) 337 330\*

### Kundendienstannahme

(24-Stunden-Service)

Telefon (0 1803) 337 337\*

Telefax (0 1803) 337 339\*

Junkers.Kundendienstauftrag@de.bosch.com

### Schulungsannahme

Telefon (0 1803) 003 250\*

Telefax (0 1803) 337 336\*

Junkers-Schulungsannahme@de.bosch.com

### Junkers Extranet-Zugang

[www.junkers.com](http://www.junkers.com)

\* Festnetzpreis 0,09 Euro/min,  
höchstens 0,42 Euro/min aus  
Mobilfunknetzen



Bosch Thermotechnik GmbH  
Junkers Deutschland  
Postfach 13 09  
D-73243 Wernau

[www.junkers.com](http://www.junkers.com)