



Produktkatalog



## ■ Mission

Für eine harmonische und nachhaltige Zukunft – heute.

## ■ Vision

Wir präsentieren integrierte und autonome Energielösungen, die ein optimales Raumklima schaffen. Unsere Kospel-Geräte überzeugen durch ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Als europäisches Unternehmen mit globaler Reichweite zeichnen wir uns durch erstklassige Kundenbetreuung aus und bieten innovative und einzigartige Produkte und Dienstleistungen. In einem sich stetig wandelnden Umfeld reagieren wir flexibel auf die Bedürfnisse unserer Kunden.

Kospel ist ein inspirierender Ort, an dem Kreativität und Expertise in einem angenehmen Umfeld gedeihen.





## ■ Über das Unternehmen

Wir sind ein renommierter Hersteller von Heizgeräten aus Polen mit einer Erfahrung von über 30 Jahren. Unsere Expertise erstreckt sich von der ersten Komponente bis hin zum fertig montierten, betriebsbereiten Gerät.

Unser Produktionsverfahren ist ganzheitlich und umfasst Bereiche wie Metall- und Kunststoffverarbeitung, Elektronik, Lackierung, Emaillierung und Montage. Dank unserer durchgängigen Kontrolle über jeden Schritt des Entwicklungsprozesses zeichnen sich unsere Geräte durch höchste Zuverlässigkeit aus.

## ■ Das Produkt

Bei der Entwicklung eines neuen Produkts richten wir unseren Blick nicht nur auf den gegenwärtigen Moment. Anstatt uns von aktuellen Trends leiten zu lassen, fokussieren wir uns auf Innovationen, die für eine ganze Generation Bestand haben. Wir betrachten jede Möglichkeit, die die Qualität unserer Produkte sowohl heute als auch in der Zukunft erhöht.

## ■ Mitarbeiter

In den Gemeinschaften, mit denen wir zusammenarbeiten, stehen die Menschen immer im Mittelpunkt. Aus diesem Grund legen wir großen Wert auf nachhaltige Beziehungen, angefangen bei unseren Lieferanten bis hin zur Unterstützung und Stärkung unserer Kollegen.



## ■ Kunden

Unsere Priorität liegt auf den Bedürfnissen und dem Erlebnis unserer Kunden. Das bedeutet, dass sämtliche Handlungen und Entscheidungen zur Maximierung der Kundenzufriedenheit beitragen. Dieser Ansatz garantiert nicht nur die hohe Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen, sondern fördert auch den Aufbau langfristiger Kundenbeziehungen.

## ■ Umweltschutz

Um den Schutz der Umwelt sicherzustellen, sind wir bei Kospel überzeugt davon, dass es unsere Pflicht ist, die Uweltauswirkungen unserer Produktion zu minimieren. In unseren Produktionsstätten streben wir danach, emissionsfreie Produkte herzustellen, um nicht nur die Umwelt, sondern auch die Sicherheit der Verwender zu gewährleisten.



# Inhaltsverzeichnis

## Elektrische Heizkessel

8 - 15



- Elektrische Heizkessel  
**EKCO.MN3/EKCO.M3** ..... 12
- Elektrische Heizkessel  
**EKCO.LN3/EKCO.L3** ..... 13
- Elektrische Heizkessel  
**EKD.M3** ..... 14
- Elektrische Heizkessel  
**EKCO.T/EKCO.TM** ..... 15

## Warmwasser- und Pufferspeicher

16 - 27



- Warmwasserspeicher  
**SWK** ..... 18
- Warmwasserspeicher  
**SW** ..... 19
- Warmwasserspeicher  
**SB** ..... 20
- Warmwasserspeicher  
**SE** ..... 21
- Warmwasserspeicher  
**SWP** ..... 22
- Warmwasserspeicher  
**SWPC** ..... 23
- Warmwasserspeicher  
**SWVPC** ..... 24
- Pufferspeicher  
**SVK** ..... 25
- Pufferspeicher  
**SV/SVW** ..... 26
- Zubehör ..... 27

## Elektrische Durchlauferhitzer und Kleinspeicher

28 - 38



- Elektrische Durchlauferhitzer  
**EPS2/EPS2.P**..... 32
- Elektrische Durchlauferhitzer  
**EPO2** ..... 33
- Elektrische Durchlauferhitzer  
**KDE3**..... 34
- Elektrische Durchlauferhitzer  
**KDE5**..... 35
- Zubehör ..... 36
- Kleinspeicher  
**POC 10/5 inox** ..... 37
- Kleinspeicher  
**POC 10/5 inox** ..... 38

KOSPEL Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, technische Änderungen zur Verbesserung seiner Produkte vorzunehmen, die nicht in diesem Katalog abgebildet sind.

Die detaillierten Garantiebedingungen finden Sie auf der Garantiekarte die jedem Gerät beiliegt und unter [www.kospel.pl](http://www.kospel.pl)

# Elektrische Heizkessel

Elektroheizungen erfreuen sich wachsender Beliebtheit dank moderner Technologie, hoher Effizienz und Wartungsfreiheit. KOSPEL's Lösungen positionieren Elektroheizkessel als erstklassige Alternative zu anderen Heizsystemen.

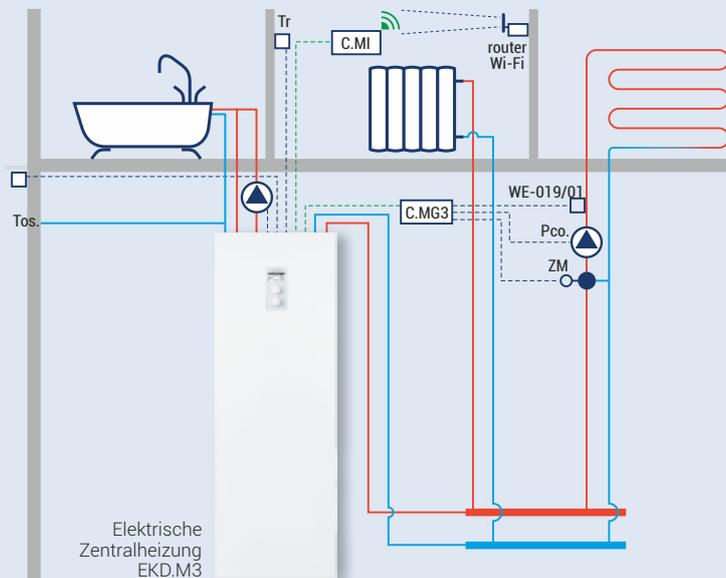
In Kombination mit einer Photovoltaikanlage können zudem erheblich Heizkosten eingespart werden.





## Elektrische Heizkessel im Überblick

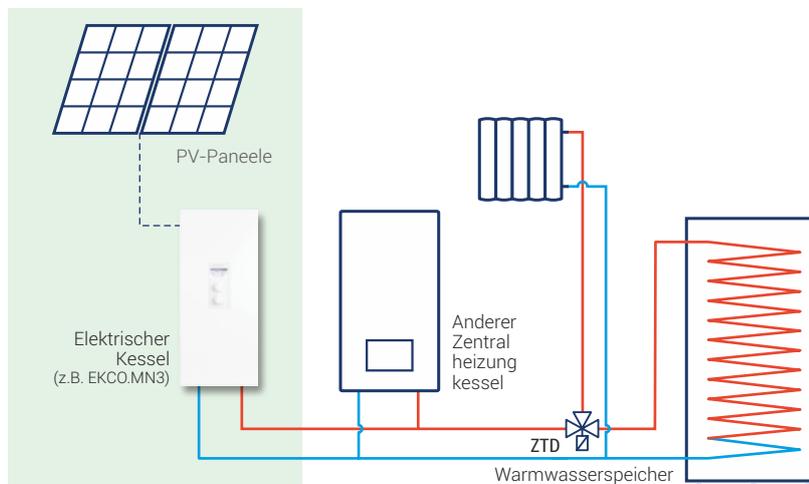
### Moderne elektrische Heizung



Elektrische Heizkessel repräsentieren den Fortschritt in der Heiztechnologie, garantieren einen autonomen Betrieb und versichern eine bequeme sowie sichere Handhabung. Sie produzieren keine Abgase und keinen Smog und stehen somit für eine saubere und umweltfreundliche Heizlösung. Ihre Installation ist unkompliziert und mit geringen Kosten verbunden. Elektrokessel eignen sich besonders, um erneuerbare Energie aus Solaranlagen effizient zu nutzen, und können zur Erhöhung des Wohnkomforts beitragen oder als unterstützende Heizquelle neben Kaminen oder Festbrennstoffkesseln dienen.

Das gezeigte Modell EKD.M3 ist eine Spitzenkombination mit witterungsgeführter Regelung, integriertem 130-Liter-Speicher, 12-Liter-Ausdehnungsgefäß, Umwälzpumpe und weiterem Heizungszubehör.

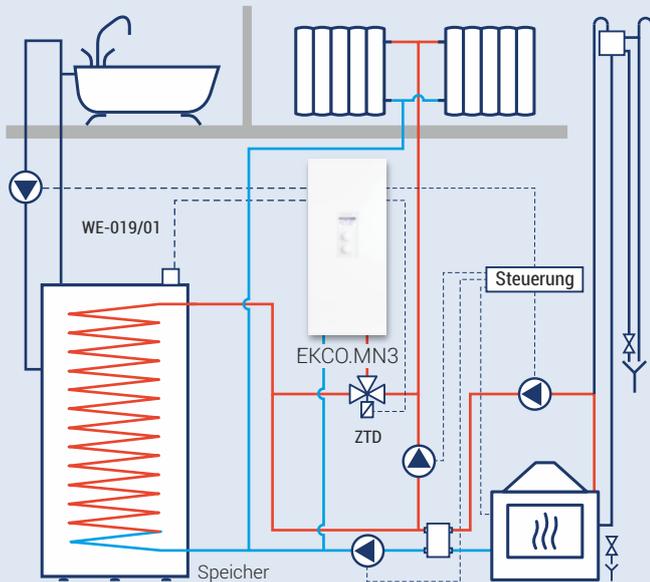
### Freie Energie aus Solaranlage



Dank des rasanten Fortschritts in der Photovoltaik-Technologie lässt sich die Energie der Sonne nun auch im Winterhalbjahr effizient nutzen. Ein elektrischer Kessel ist ein Gerät, das sich problemlos in bestehende Heizsysteme integrieren lässt. In älteren Gebäuden kann er als ergänzende Wärmequelle dienen, indem er die saubere und kostenfreie Sonnenenergie nutzt, ohne dass eine kostspielige Komplettmodernisierung des Heizsystems erforderlich ist. In energieeffizienten Neubauten kann der Wärmebedarf so gering sein, dass ein Elektrokessel in Kombination mit einer PV-Anlage fast gänzlich auf kostenlose Sonnenenergie zurückgreifen kann.

In Haushalten installierte Photovoltaikanlagen verfügen üblicherweise über eine Leistung von bis zu 10 kWp. Dies ermöglicht in nordischen Klimaregionen eine Energieerzeugung von etwa 10.000 kWh pro Jahr. Bei einem durchschnittlichen Energieverbrauch von 3.000 kWh pro Jahr für Beleuchtung, Haushaltsgeräte und Elektronik kann die übrige Sonnenenergie effektiv zum Heizen von Wasser und zur Raumbeheizung mit einem Elektrokessel verwendet werden.

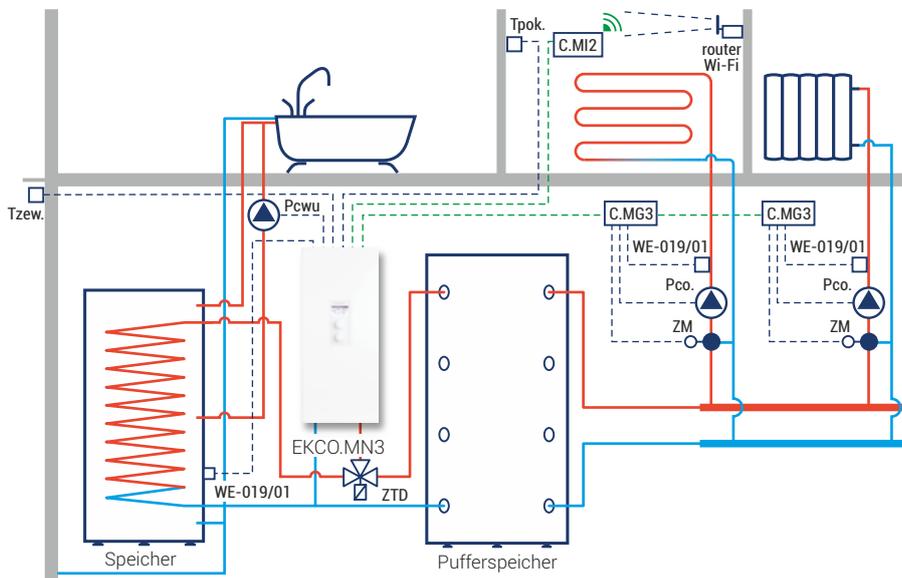
## ■ Höherer Heizkomfort



Während Festbrennstoffkessel kostengünstig im Betrieb sind, zeichnen sie sich oft durch einen geringeren Komfort und höheren Wartungsaufwand aus. Sie erfordern ständige Überwachung und bei längeren Abwesenheiten, wie z. B. während eines Urlaubs, kann die Gefahr bestehen, dass die Anlage einfriert.

Eine effektive Lösung wäre die Integration eines Elektrokessels in das System. Dieser kann sich automatisch aktivieren und das Heizsystem unterstützen, was den Bedienkomfort deutlich erhöht, auch wenn dies mit etwas höheren Kosten verbunden sein mag. Die Abbildung veranschaulicht die Zusammenarbeit des EKCO-Kessels mit einem Wassermantelkamin oder einem Festbrennstoffkessel. Dieses Systemkonglomerat bietet niedrige Betriebskosten bei gleichzeitig erhöhtem Komfort.

## ■ Akkumulation von kostengünstiger Energie



Der Einsatz eines Elektrokessels mit Wärmespeicher ermöglicht komfortables und kostengünstiges Heizen bei relativ geringen Investitionskosten. Durch die richtige Wahl der Kesselleistung und der Pufferkapazität können sogar bis zu 100 % Heizleistung mit dem Einsatz von günstigerem Strom im G12-Tarif gewährleistet werden.

Bei den gezeigten Zeichnungen handelt es sich um allgemeine Schemazeichnungen. Der Bau einer auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmten Zentralheizungsanlage sollte von einer Fachfirma durchgeführt werden.

## EKCO.MN3 EKCO.M3



Empfohlen  
für  
Photovoltaik



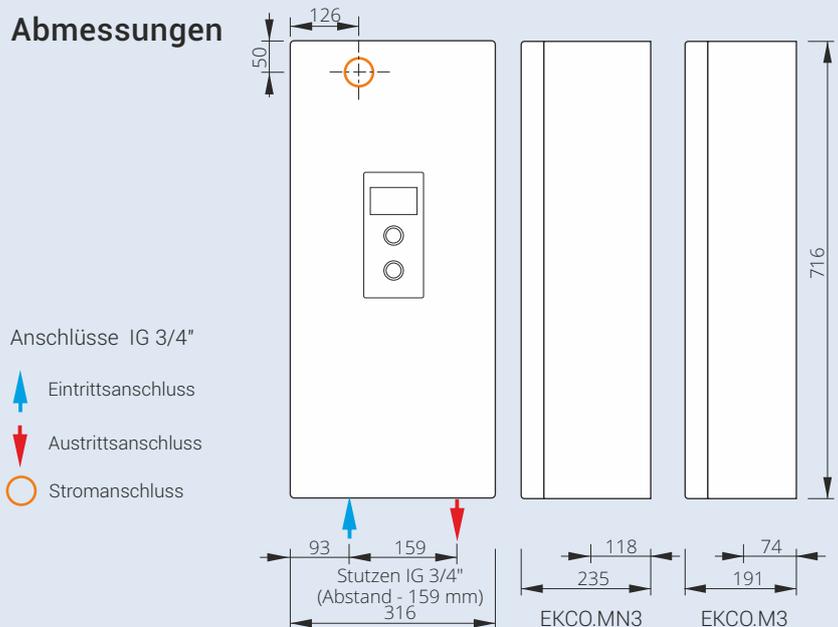
2 Jahre\*  
Garantie

### Wichtige Eigenschaften

- Die witterungsgeführte Steuerung reagiert schnell auf wechselnde Außentemperaturen und sorgt für einen energieeffizienten Kesselbetrieb
- Komfortable Steuerung über Internet (C.MI Modul- Zubehör)
- Programmierbar im Tages- oder Wochenzyklus
- Steuerung der Wassertemperatur im Warmwasserspeicher und des Umwälzpumpenbetriebes gemäß den voreingestellten Tages- und Wochenprogrammen
- Perfekt für Kombination mit einem Warmwasserspeicher und einer anderen Heizungsanlage
- Inklusive Umwälzpumpe und 5 Liter Ausdehnungsgefäß (EKCO.MN3) und sonstige notwendige Armaturen für Zentralheizungen
- Energiekostensenkung beim Einsatz von einem Warmwasserspeicher oder Zusatzmodule (Zubehör)
- Außen- und Raumtemperaturenfühler im Lieferumfang enthalten
- Nach der Ausstattung mit dem Modul C.MG3 kann der elektrische Kessel sogar bis zu 24 Heizkreise bedienen

Kessel mit witterungsgeführter Steuerung.

### Abmessungen



### Zubehör

Artikel	Foto	Beschreibung
C.MI2		Das Internetmodul C.MI2 ermöglicht die Fernsteuerung des Heizkessels über das Internet mit einem Computer, Tablet oder Smartphone. Die Steuerung erfolgt über eine spezielle App (Android/iOS) oder einen Webbrowser und ermöglicht eine einfache intuitive Bedienung und Nutzung aller erweiterten Funktionen des M3-Reglers
C.MG3		Das Modul C.MG3 in Kombination mit dem Modul C.MI und dem Dreiwegeventil mit Stellantrieb ermöglicht die Steuerung des Heizkreises. (z. B. Fußbodenheizung). Im Rahmen des Systems können sogar 24 Heizkreisläufe betrieben werden (24 Module C.MG3). Im Lieferumfang ist der Temperatursensor WE-019/01 enthalten
SENSOR WE-019/01		Wassertempersensor im Speicher
VENTIL.KOT.VC6013		Dreiwegeventil mit Stellantrieb - 3/4", für Zusammenarbeit mit Speicher

### Technische Daten

Kod produktu	Nennleistung	Nennspannung	Nennstrom (A)	Minimaler Leitungsquerschnitt (mm <sup>2</sup> )
EKCO.MN3 - 04/06/08	2/4/6/8 kW	230V~	8,7/17,4/26,1/34,8	3 x 2,5/2,5/4/6
EKCO.M3 - 04/06/08	4/6/8 kW	400V 3~	5,8/8,7/11,6	5 x 2,5/2,5/2,5
EKCO.MN3 - 12/16/20/24 EKCO.M3 - 12/16/20/24	12/16/20/24 kW	400V 3~	3 x 17,4/23,1/28,8/34,6	5 x 2,5/4/4/6

Um einen energiesparenden Betrieb zu gewährleisten, wird es empfohlen, einen zusätzlichen Raumtemperaturregler einzusetzen.

## EKCO.LN3 EKCO.L3



Empfohlen  
für  
Photovoltaik



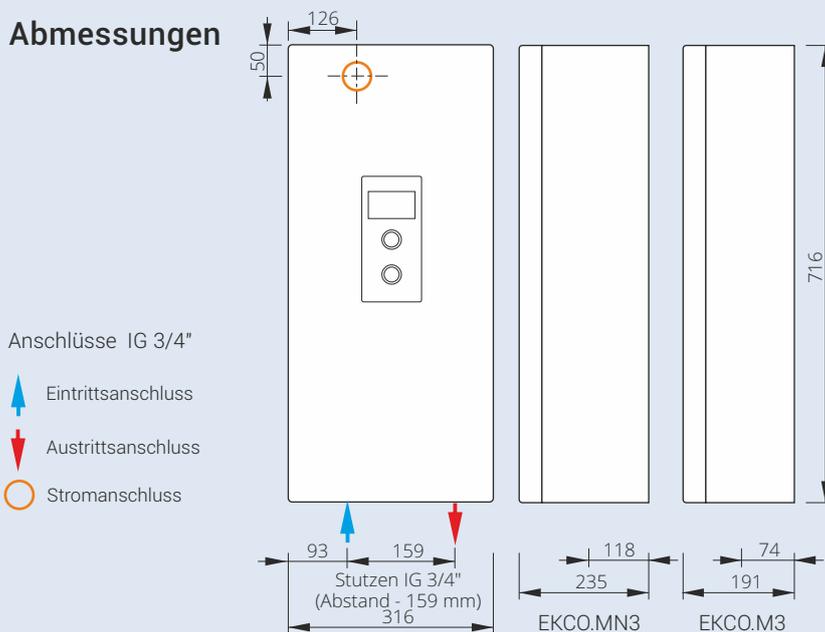
2 Jahre  
Garantie\*

### Wichtige Eigenschaften

- Automatische Leistungsmodulation je nach Wärmebedarf
- Wassertemperaturbereich in der Heizungsanlage: 20 - 85°C
- Ideal mit einer Zentralheizungsanlage und einem externen Warmwasserspeicher kombinierbar
- Inklusive Umwälzpumpe, 5 Liter Ausdehnungsgefäß (EKCO.LN3), und die erforderliche Sicherheitsausrüstung
- Steuerung der Wassertemperatur und des der Umwälzpumpenbetriebes gemäß den voreingestellten Tages- und Wochenprogrammen

### Elektrischer Heizkessel in der Basis-Ausführung

#### Abmessungen



### Zubehör

Artikel	Foto	Beschreibung
CZUJNIK WE-019/01		Wassertempersensor im Speicher
VENTIL.KOT.VC6013		Wassertempersensor im Speicher

W celu zapewnienia energooszczędnej eksploatacji zalecane jest zastosowanie dodatkowego regulatora temperatury pokojowej.

### Technische Daten

Kod produktu	Nennleistung	Nennspannung	Nennstrom (A)	Minimaler Leitungsquerschnitt (mm <sup>2</sup> )
EKCO.LN3 - 04/06/08	2/4/6/8 kW	230V~	8,7/17,4/26,1/34,8	3 x 2,5/2,5/4/6
EKCO.L3 - 04/06/08	4/6/8 kW	400V 3~	5,8/8,7/11,6	5 x 2,5/2,5/2,5
EKCO.LN3 - 12/16/20/24 EKCO.L3 - 12/16/20/24	12/16/20/24 kW	400V 3~	3 x 17,4/23,1/28,8/34,6	5 x 2,5/4/4/6

Um einen energiesparenden Betrieb zu gewährleisten, wird es empfohlen, einen zusätzlichen Raumtemperaturregler einzusetzen.

## EKD.M3



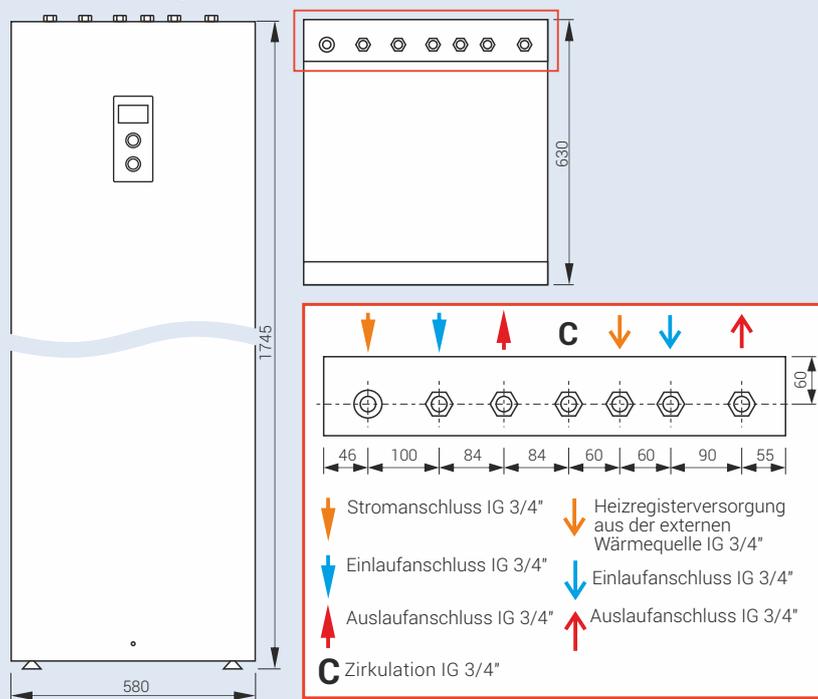
- Empfohlen für Photovoltaik
- 
- 
- 
- 2 Jahre Garantie**
- 5 Jahre Garantie für Speicher**

### Wichtige Eigenschaften

- Heizkessel mit witterungsgeführter Regelung, integriertem 130 Liter Speicher, 12 Liter-Ausdehnungsgefäß, Umwälzpumpe und Armaturen für Zentralheizungsanlagen
- Minimaler Platzbedarf, ansprechendes Design und unkomplizierte Montage
- Die witterungsgeführte Steuerung reagiert schnell auf wechselnde Außentemperaturen, steuert die Zentralheizung und sorgt für einen energieeffizienten Kesselbetrieb
- Programmierbar im Tages- oder Wochenzyklus
- Energieeffizienter Kessel- und Pumpenbetrieb dank programmierbarer Tages- und Wochenmodus
- Energiekostensenkung beim Einsatz von einem Warmwasserspeicher oder Zusatzmodule (Zubehör)
- Außen- und Raumtemperaturenfühler im Lieferumfang enthalten
- Nach der Ausstattung mit dem Modul C.MG3 kann der elektrische Kessel sogar bis zu 24 Heizkreise bedienen

**Kombikessel mit integriertem Warmwasserspeicher und witterungsgeführter Regelung**

### Abmessungen



### Zubehör

Artikel	Foto	Beschreibung
C.MI		Das C.MI Internetmodul ermöglicht die Fernsteuerung des Heizkessels über das Internet mit einem Computer, Tablet oder Smartphone. Der Heizkessel wird direkt über einen Webbrowser gesteuert
C.MG3		as Modul C.MG3 in Kombination mit dem Modul C.MI und dem Dreiwegeventil mit Stellantrieb ermöglicht die Steuerung des Heizkreises (z. B. Fußbodenheizung). Im Rahmen des Systems können sogar 24 Heizkreisläufe betrieben werden (24 Module C.MG3). Im Lieferumfang ist der Temperatursensor WE-019/01 enthalten

### Technische Daten

Artikel	Nennleistung / Nennspannung		Nennstrom (A)	Minimaler Leitungsquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Zeit der Aufheizung des Speichers Δt 40°C (Min.)	Modell der Anode
EKD.M3 - 04/06/08	2/4/6/8 kW	230V~	8,7/17,4/26,1/34,8	3 x 2,5/2,5/4/6	208/107/72/54	AMW.660
	4/6/8 kW	400V 3~	5,8/8,7/11,6	5 x 2,5/2,5/2,5		
EKD.M3 - 12/16/20/24	12/16/20/24 kW / 400V 3~		3 x 17,4/23,1/28,8/34,6	5 x 2,5/4/4/6	36/29/24/18	AMW.660

Um einen energiesparenden Betrieb zu gewährleisten, wird es empfohlen, einen zusätzlichen Raumtemperaturregler einzusetzen.

## EKCO.T EKCO.TM



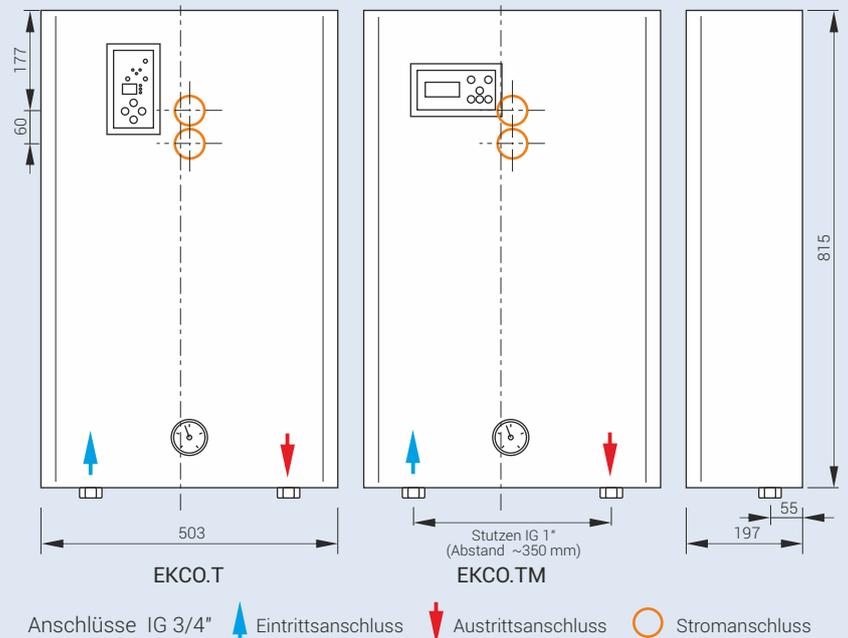
Empfohlen  
für  
Photovoltaik



### Wichtige Eigenschaften

- **EKCO.T** - Hochleistungskessel für den Betrieb mit Zentralheizungsanlage und Warmwasserspeicher
- **EKCO.TM** - witterungsgeführter Hochleistungskessel für den Betrieb mit Zentralheizungsanlage und Warmwasserspeicher
- Kaskadenschaltung mehrerer Heizkessel (EKCO.TM-übergeordnet und EKCO.T- untergeordnet)
- Wassertemperaturbereich in der Heizanlage von 40°C bis 85°C
- Der Einsatz von einer Umwälzpumpe und zwei Heizaggregaten reduziert ihre Belastung und verlängert dadurch ihre Lebensdauer
- Zusätzlicher Raumtemperaturregler zur Steuerung des EKCO.T Kessels sorgt für einen energieeffizienten Kesselbetrieb
- Der Kessel kann mit der Zentralheizungsanlage und mit einem Speicher zusammenarbeiten. Für die Zusammenarbeit mit dem Speicher ist der Einsatz eines Dreiwegeventils mit Stellantrieb und eines Temperatursensors WE-008 erforderlich.

### Abmessungen



### Hochleistungskessel

### Zubehör

Artikel	Foto	Beschreibung
SENSOR WE-008		Temperatursensor WE-008 für die Kessel EKCO.T und EKCO.TM (um die Temperatur im Speicher zu messen)

### Technische Daten

EKCO.T - Hochleistungskessel in der Basis-Version

Artikel	Nennleistung/ Nennspannung	Nennstrom (A)	Minimaler Leitungsquerschnitt (mm <sup>2</sup> )
EKCO.T-30	30kW /400V 3N~	3x43,3	5x10
EKCO.T-36	36kW /400V 3N~	3x52	5x10
EKCO.T-42	42kW /400V 3N~	3x60,6	5x10
EKCO.T-48	48/kW /400V 3N~	3x69,3	5x16

EKCO.T kann zusätzlich mit einem Temperaturregler und bei der Zusammenarbeit mit einem Speicher mit Dreiwegeventil und Temperatursensor (WE-008) ausgerüstet werden

EKCO.TM - Hochleistungskessel mit witterungsgeführter Steuerung

Artikel	Nennleistung/ Nennspannung	Nennstrom (A)	Minimaler Leitungsquerschnitt (mm <sup>2</sup> )
EKCO.TM-30	30kW /400V 3N~	3x43,3	5x10
EKCO.TM-36	36kW /400V 3N~	3x52	5x10
EKCO.TM-42	42kW /400V 3N~	3x60,6	5x10
EKCO.TM-48	48/kW /400V 3N~	3x69,3	5x16

EKCO.TM kann zusätzlich mit einem Temperaturregler und bei der Zusammenarbeit mit einem Speicher mit Dreiwegeventil und Temperatursensor (WE-008) ausgerüstet werden

Um einen energiesparenden Betrieb zu gewährleisten, wird es empfohlen, einen zusätzlichen Raumtemperaturregler einzusetzen.

# Warmwasser- und Pufferspeicher

Die Warmwasser- und Pufferspeicher von KOSPEL bestehen durch ihre erstklassige Qualität, Langlebigkeit und den Einsatz modernster Technologien. Sie sind das Produkt jahrelanger Erfahrung in der Fertigung solcher Geräte.

Bei der Produktion von Warmwasserspeichern und Pufferspeichern setzen wir ausschließlich hochwertigste Materialien ein.

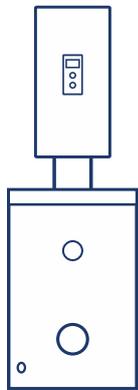




## SWK



Unterstellspeicher mit einem Wärmetauscher zur Kombination mit jeder wandhängenden Heiztherme (Stutzen oben)



### Zubehör

Elektroheizstäbe: GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V oder GRW-4,5kW/400V.

### Wichtige Eigenschaften

#### Energieeffizienzklasse A

- Der SWK-Speicher sorgt für eine deutliche Energieeinsparung
- Sehr gute Isolierung reduziert die Wärmeverluste sogar bis zu 50%

#### Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäus

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert
- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

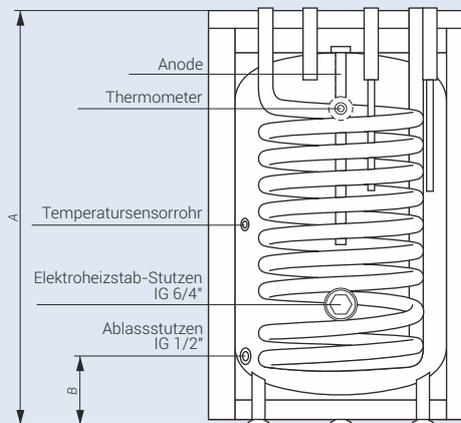
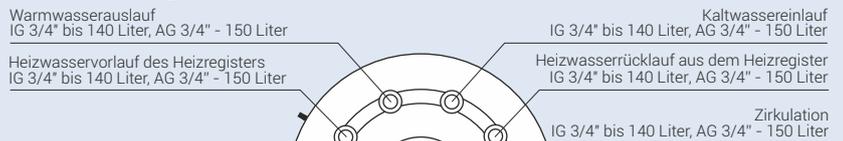
#### Fortgeschrittene Produktionstechnologie

- Automatisierung garantiert Ausführungspräzision
- Homogene Schicht der Emaille Beschichtung mit einer entsprechenden Stärke bildet einen hochqualitativen Korrosionsschutz

#### Konkurrenzlose Qualität

- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Kontrollen auf Dichtheit und Qualität der Emaille-Beschichtungen unterzogen

### Abmessungen



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)
SWK-100.A	595	906	127
SWK-120.A	595	1018	127
SWK-140.A	595	1140	127
SWK-150.A	690	940	130

### Technische Daten

Artikel	Kapazität (L)	Heizregisterfläche (m <sup>2</sup> )	Nenndruck (Speicher/Heizregister) (MPa)	Heizregisterleistung ** (kW)	Dicke/Material/Isolierungsart *** (mm)	Stillstandsverluste **** (W)	Leistungskennzahl NL (DIN4708), Heizmedium-Vorlauftemperatur 80°C		Anodenmodell
							unteres Heizregister	oberes Heizregister	
SWK-100.A	97	0,82	0,6/1,0	25	65/PUR/NR	33	1,8	-	AMW.M8.450
SWK-120.A	111	1,0	0,6/1,0	30	65/PUR/NR	36	2,3	-	AMW.M8.450
SWK-140.A	134	1,1	0,6/1,0	32	65/PUR/NR	38	2,7	-	AMW.M8.450
SWK-150.A	150	1,14	0,6/1,0 MPa	33	70/PUR/NR	39	2,9	-	AMW.M8.450

\* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

\*\* Bei den Parametern 80/10/45 °C / 55/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs- und Gebrauchswassertemperatur) Wasserdurchfluss durch das Heizregister 2,5 m<sup>3</sup>/h

\*\*\* Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

\*\*\*\* Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013

## SW



100-300  
Liter



Sonstige  
Inhalt-Varianten



### Wichtige Eigenschaften

#### Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert
- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

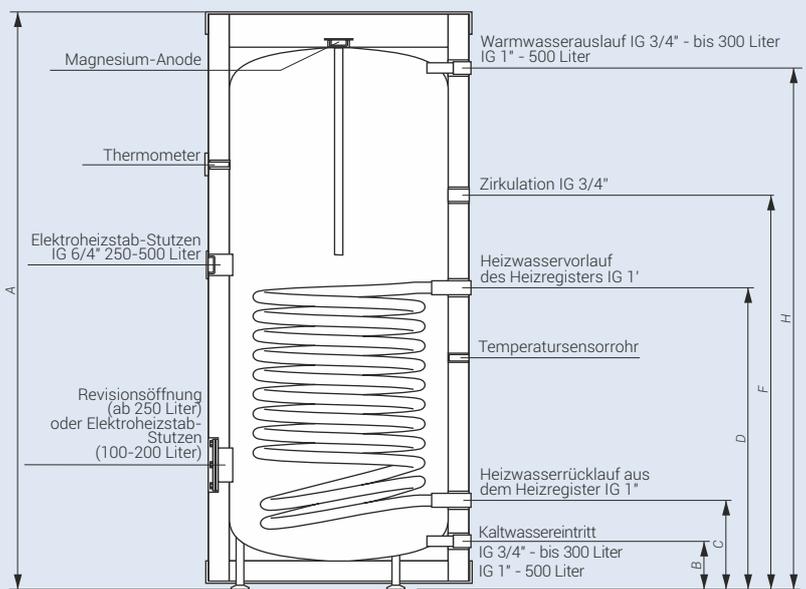
#### Fortgeschrittene Produktionstechnologie

- Automatisierung garantiert Ausführungspräzision
- Homogene Schicht der Emaille Beschichtung mit einer entsprechenden Stärke bildet einen hochqualitativen Korrosionsschutz

#### Konkurrenzlose Qualität

- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Kontrollen auf Dichtheit und Qualität der Emaille-Beschichtungen unterzogen

### Abmessungen



**Speicher mit einem Heizregister, ideal zur Wassererwärmung in Zusammenarbeit mit dem Heizkessel**

### Zubehör

Elektroheizstäbe 1,4 kW/230V und 2 kW/230V für alle Speicherkapazitäten oder 3 kW/230V und 4,5 kW/400V ab 200 l Speicherkapazität oder 6,0 kW/400 V ab 250 l Speicherkapazität.

Flansch.GRW- Blindflansch für Flansch mit Elektroheizstab-Stutzen (ab 250 Liter)- max. Leistung der Elektroheizstäbe 4,5 kW.

	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
SW-100	500	1200	112	240	753	-	851	-	1065	-
SW-120	500	1365	112	240	851	-	916	-	1235	-
SW-140	500	1435	112	240	851	-	916	-	1305	1200
SW-200	595	1610	127	258	813	-	903	-	1464	1334
SW-250.1	695	1380	127	241	740	-	841	-	1230	1116
SW-300.1	695	1615	127	241	852	-	953	-	1464	1350
SW-400	755	1600	125	254	856	-	986	-	1490	177
SW-500	854	1800	136	266	990	-	1220	-	1584	1453

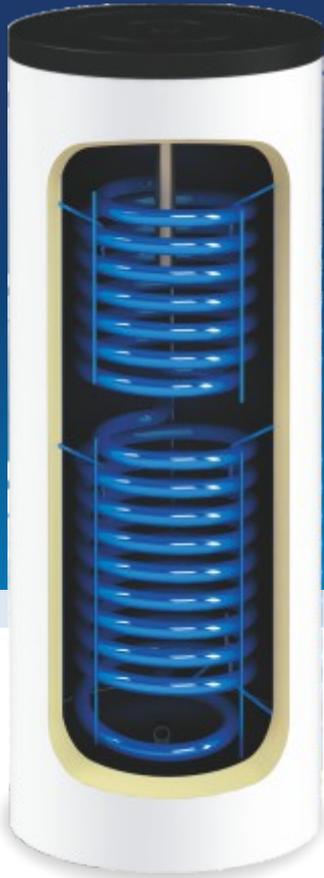
### Technische Daten

Artikel	Kapazität (L)	Heizregisterfläche (m²)	Nenndruck (Speicher/Heizregister) (MPa)	Heizregisterleistung ** (kW)	Dicke/Material/Isolierungsart *** (mm)	Stillstandsverluste **** (W)	Leistungskennzahl NL (DIN4708) Heizmedium-Vorlauftemperatur 80°C		Anodenmodell
							unteres Heizregister	oberes Heizregister	
SW-100	105	0,8	0,6/1,0	24	53/PUR/NR	39	1,8	-	AMW.660
SW-120	124	1,0	0,6/1,0	30	53/PUR/NR	43	2,3	-	AMW.800
SW-140	134	1,0	0,6/1,0	30	53/PUR/NR	47	2,5	-	AMW.800
SW-200	204	1,1	0,6/1,0	32	65/PUR/NR	59	3,5	-	AMW.M8.450
SW-250.1	259	1,2	0,6/1,0	35	68/PUR/NR	52	4,5	-	AMW.M8.450
SW-300.1	312	1,5	0,6/1,0	45	68/PUR/NR	57	6,4	-	AMW.M8.400
SW-400	375	1,7	0,6/1,0	50	72/EPS/R	101	9,3	-	AMW.M8.500
SW-500	465	2,25	0,6/1,0	65	100/EPS/R	82	14,9	-	AMW.M8.500

\* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen  
 \*\* Bei den Parametern 80/10/45 °C / 55/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs- und Gebrauchswassertemperatur) Wasserdurchfluss durch das Heizregister 2,5 m³/h

\*\*\* Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar  
 \*\*\*\* Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013

## SB



200-300 Liter



Sonstige Inhalt-Varianten



### Wichtige Eigenschaften

#### Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert
- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

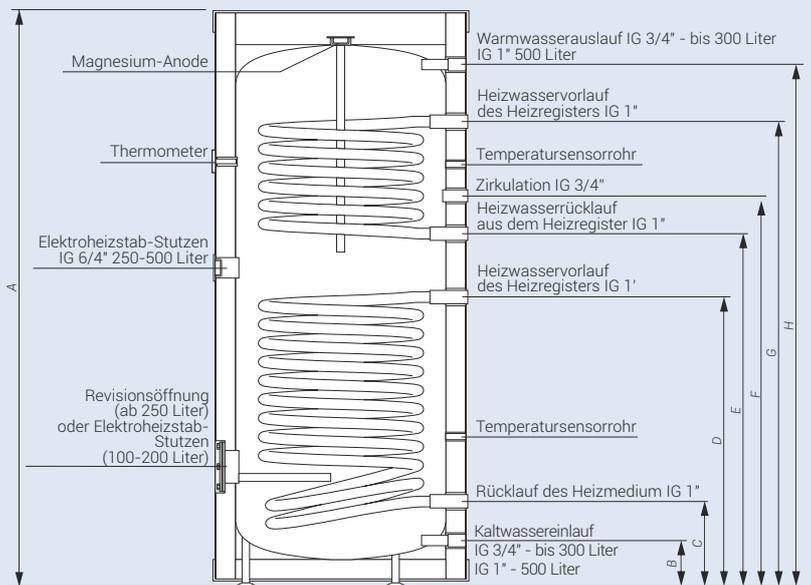
#### Fortgeschrittene Produktionstechnologie

- Automatisierung garantiert Ausführungspräzision
- Homogene Schicht der Emaille Beschichtung mit einer entsprechenden Stärke bildet einen hochqualitativen Korrosionsschutz

#### Konkurrenzlose Qualität

- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Kontrollen auf Dichtheit und Qualität der Emaille-Beschichtungen unterzogen

### Abmessungen



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
SB-200	590	1610	127	258	813	903	993	1290	1464	1334
SB-250.1	690	1380	127	241	628	747	837	1079	1230	1116
SB-300.1	690	1615	127	241	852	981	1071	1313	1464	1350
SB-400	755	1660	125	254	856	986	1076	1319	1490	1377
SB-500	854	1800	136	266	990	1115	1220	1448	1584	1453

Speicher mit zwei Heizregistern für Zusammenarbeit mit einem Heizkessel und Solaranlage

### Zubehör

Elektroheizstäbe 1,4 kW/230V und 2 kW/230V für alle Speicherkapazitäten oder 3 kW/230V und 4,5 kW/400V ab 200 l Speicherkapazität oder 6,0 kW/400 V ab 250 l Speicherkapazität.

Flansch.GRW- Blindflansch für Flansch mit Elektroheizstab-Stutzen (ab 250 Liter)- max. Leistung der Elektroheizstäbe 4,5 kW.

### Technische Daten

Artikel	Kapazität (L.)	Heizregisterfläche (untere/obere) (m <sup>2</sup> )	Nenndruck (Speicher/Heizregister) (MPa)	Heizregisterleistung (untere/obere) ** (kW)	Dicke/Material/Isolierungsart *** (mm)	Stillstandsverluste **** (W)	Leistungskennzahl NL (DIN4708) Heizmedium-Vorlauftemperatur 80°C		Anoden-modell
							unteres Heizregister	oberes Heizregister	
SB-200	204	1,1/0,75	0,6/1,0	32/22	65/PUR/NR	59	3,5	1,5	AMW.M8.400
SB-250.1	257	1,0/0,8	0,6/1,0	35/24	68/PUR/NR	54	4,5	1,9	AMW.M8.400
SB-300.1	310	1,5/0,8	0,6/1,0	45/24	68/PUR/NR	58	6,4	1,8	AMW.M8.500
SB-400	366	1,7/0,9	0,6/1,0	50/27	72/EPS/R	98	9,3	2,3	AMW.M8.500
SB-500	455	2,25/1,04	0,6/1,0	65/30	100/EPS/R	84	14,9	2,8	AMW.M8.590

\* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen  
 \*\* Bei den Parametern 80/10/45 °C / 55/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs- und Gebrauchswassertemperatur) Wasserdurchfluss durch das Heizregister 2,5 m<sup>3</sup>/h

\*\*\* Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar  
 \*\*\*\* Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013

## SE



140-300 Liter



Sonstige Inhalt-Varianten



### Wichtige Eigenschaften

#### Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert
- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

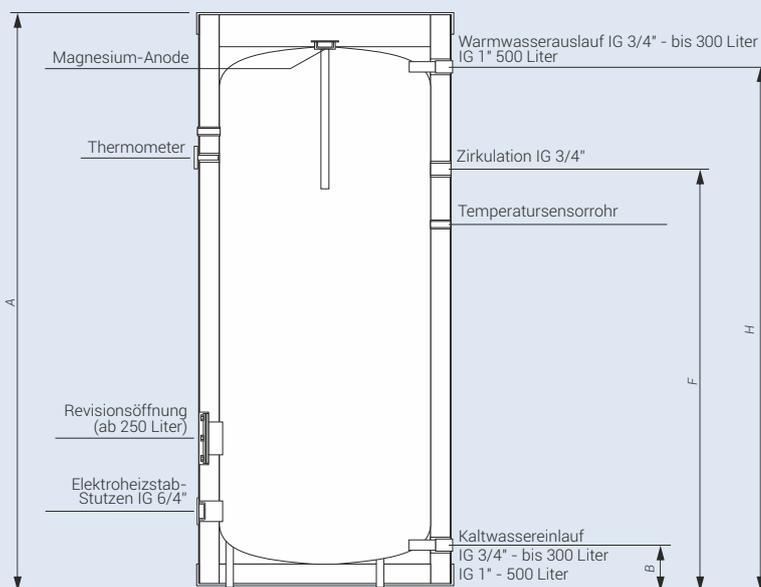
#### Fortgeschrittene Produktionstechnologie

- Automatisierung garantiert Ausführungspräzision
- Homogene Schicht der Emaille Beschichtung mit einer entsprechenden Stärke bildet einen hochqualitativen Korrosionsschutz

#### Konkurrenzlose Qualität

- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Kontrollen auf Dichtheit und Qualität der Emaille-Beschichtungen unterzogen

### Abmessungen



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
SE-140	500	1435	111	-	-	-	916	-	1301	-
SE-200	590	1610	127	-	-	-	1199	-	1464	-
SE-250.1	690	1380	127	-	-	-	943	-	1230	-
SE-300.1	690	1615	127	-	-	-	1093	-	1464	-
SE-400	755	1660	124	-	-	-	1125	-	1507	-
SE-500	854	1800	136	-	-	-	1220	-	1584	-

### Speicher für Gebrauchswarmwasser

### Zubehör

Elektroheizstäbe 1,4 kW/230V und 2 kW/230V für alle Speicherkapazitäten oder 3 kW/230V und 4,5 kW/400V ab 200 l Speicherkapazität oder 6,0 kW/400 V ab 250 l Speicherkapazität.

Flansch.GRW- Blindflansch für Flansch mit Elektroheizstab-Stutzen (ab 250 Liter)- max. Leistung der Elektroheizstäbe 4,5 kW.

### Technische Daten

Artikel	Kapazität (L.)	Nennndruck (Speicher) (Mpa)	Stillstandsverluste ** (W)	Dicke/Material/Isolierungsart *** (mm)	Anodenmodell
SE-140	140	0,6	47	53/PUR/NR	AMW.400
SE-200	210	0,6	59	65/PUR/NR	AMW.M8.450
SE-250.1	261	0,6	51	68/PUR/NR	AMW.M8.450
SE-300.1	314	0,6	56	68/PUR/NR	AMW.M8.450
SE-400	380	0,6	98	72/EPS/R	AMW.M8.450
SE-500	485	0,6	83	100/EPS/R	AMW.M8.400

\* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

\*\* Gemäß der Verordnung der EU- Kommission 812/2013, 814/2013

\*\*\* Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

## SWP



Empfohlen  
für  
Wärmepumpen

B

8 Jahre  
Garantie\*

### Wichtige Eigenschaften

#### Extra große Heizregisterfläche

- Heizregisterfläche  
- 2,1 m<sup>2</sup> - SWP-200  
- 2,6 m<sup>2</sup> - SWP-300

- Perfekt für Kombination mit einer Wärmepumpen

#### Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert
- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

#### Fortgeschrittene Produktionstechnologie

- Automatisierte Fertigung garantiert Ausführungspräzision
- Homogene Schicht der Emaille Beschichtung mit einer entsprechenden Stärke bildet einen hochqualitativen Korrosionsschutz

#### Konkurrenzlose Qualität

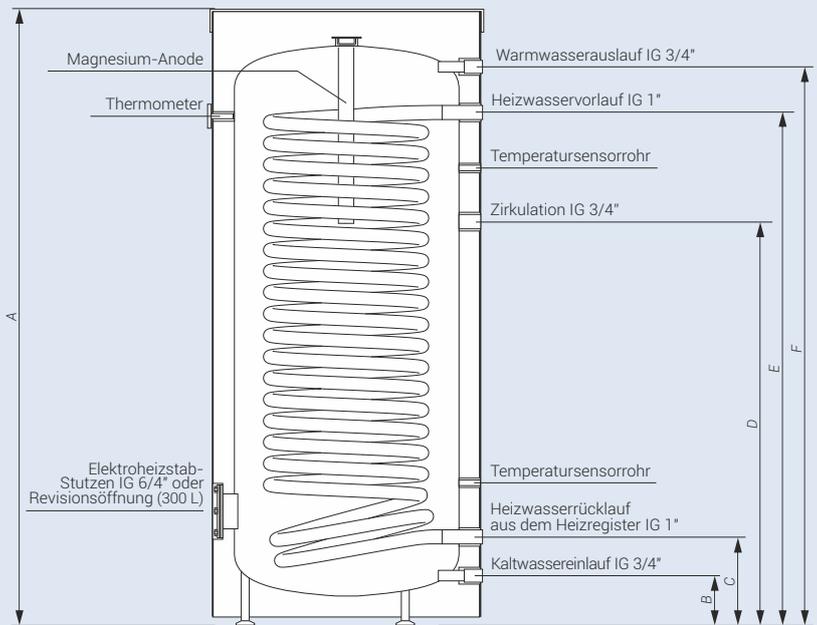
- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Kontrollen auf Dichtheit und Qualität der Emaille-Beschichtungen unterzogen

**Standspeicher mit extra großem Heizregister.  
Ideal für die Zusammenarbeit mit Wärmepumpe.**

### Zubehör

Elektroheizstäbe: GRW-1,4kW/230V;  
GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V;  
GRW-4,5kW/400V (SWP-200, SWP-300),  
GRW-6,0kW/400V (SWP-300)

### Abmessungen



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
SWP-200	595	1610	127	258	993	1290	1464
SWP-300	695	1615	127	241	1071	1313	1464

### Technische Daten

Artikel	Kapazität (L)	Heizregisterfläche (m <sup>2</sup> )	Nenndruck (Speicher/Heizregister) (MPa)	Heizregisterleistung ** (kW)	Dicke/Material/Isolierungsart *** (mm)	Stillstandsverluste **** (W)	Leistungskennzahl NL (DIN4708) Heizmedium-Vorlauftemperatur 80°C		Anodenmodell
							unteres Heizregister	oberes Heizregister	
SWP-200	199	2,1	0,6/1,0	60/18	65/PUR/NR	59	6,0	-	AMW.M8.400
SWP-300	310	2,6	0,6/1,0	70/21	67/PUR/NR	59	10,6	-	AMW.M8.500

\* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen  
\*\* Bei den Parametern 80/10/45 °C / 55/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs- und Gebrauchswassertemperatur) Wasserdurchfluss durch das Heizregister 2,5 m<sup>3</sup>/h

\*\*\* Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar  
\*\*\*\* Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013

## SWPC



Empfohlen  
für  
Wärmepumpen

B

8 Jahre  
\*  
Garantie

### Wichtige Eigenschaften

#### Extra große Heizregisterfläche

- Doppelheizregister mit einer Fläche von 4,22 m<sup>2</sup>
- Perfekt für Kombination mit einer Wärmepumpen

#### Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert
- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

#### Fortgeschrittene Produktionstechnologie

- Automatisierte Fertigung garantiert Ausführungspräzision
- Homogene Schicht der Emaille Beschichtung mit einer entsprechenden Stärke bildet einen hochqualitativen Korrosionsschutz

#### Konkurrenzlose Qualität

- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Kontrollen auf Dichtheit und Qualität der Emaille-Beschichtungen unterzogen

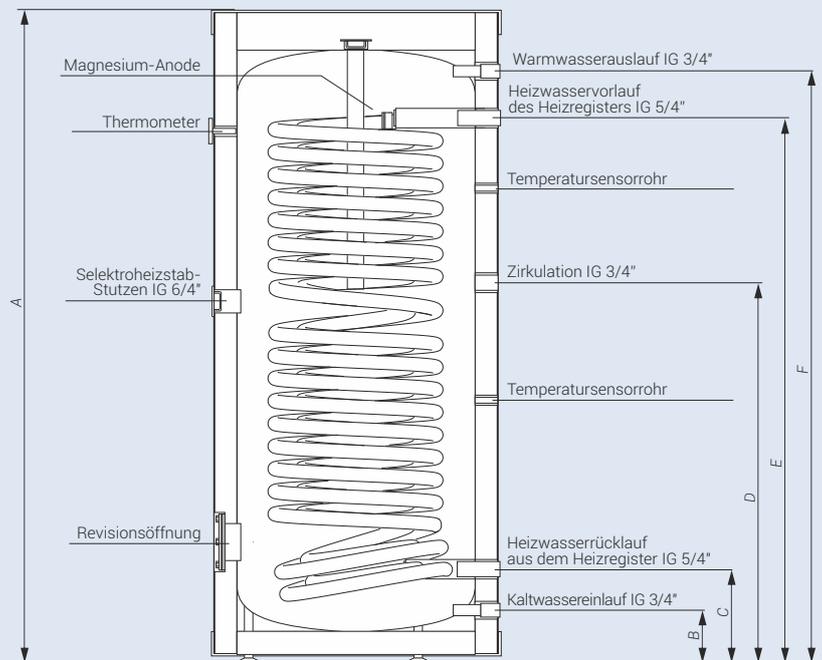
### Wärmepumpenspeicher mit extra großem Heizregister

#### Zubehör

Elektroheizstäbe: GRW-1,4kW/230V;  
GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V;  
GRW-4,5kW/400V

Flansch.GRW - Blindflansch für Flansch mit  
Stutzen für Heizkörper, max. Leistung des  
Heizstabes 4,5kW

### Abmessungen



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
SWPC-300	695	1615	127	237	953	1354	1464

### Technische Daten

Artikel	Kapazität (L)	Heizregisterfläche (m <sup>2</sup> )	Nenndruck (Speicher/Heizregister) (MPa)	Heizregisterleistung ** (kW)	Dicke/Material/Isolierungsart *** (mm)	Stillstandsverluste **** (W)	Leistungskennzahl NL (DIN4708) Heizmedium-Vorlauftemperatur 80°C		Anodenmodell
							unteres Heizregister	oberes Heizregister	
SWPC-300	305	4,22	0,6/1,0	120/36	67/PUR/NR	61	16,7	-	AMW.M8.590

\* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen  
\*\* Bei den Parametern 80/10/45 °C / 55/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs- und Gebrauchswassertemperatur) Wasserdurchfluss durch das Heizregister 2,5 m<sup>3</sup>/h

\*\*\* Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar  
\*\*\*\* Gemäß der Verordnung der EU- Kommission 812/2013, 814/2013.

## SWVPC



Empfohlen  
für  
Wärmepumpen

B

8 Jahre  
\*  
Garantie

**Kompakter Wärmetaucher mit einem Doppelheizregister und integriertem Pufferspeicher. Perfekt für den Einsatz mit einer Wärmepumpe**

### Zubehör

Elektroheizstäbe für Warmwasserbereich und Heizungsanlage:

GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V;  
GRW-3,0kW/230V; GRW-4,5kW/400V

### Wichtige Eigenschaften

#### Kompakte Bauweise

- Geringer Platzbedarf im Heizungskeller durch die Spitzenkombination von einem Warmwasser- und Pufferspeicher

#### Extra großer Doppelheizregister

- Große Heizregisterfläche ermöglicht noch effektivste und optimale Zusammenarbeit mit einer Wärmepumpe

#### Wärme- und Kältepuffer

- Perfekt für die Speicherung sowohl von Wärme als auch Kälte in Verbindung mit einer Wärmepumpe

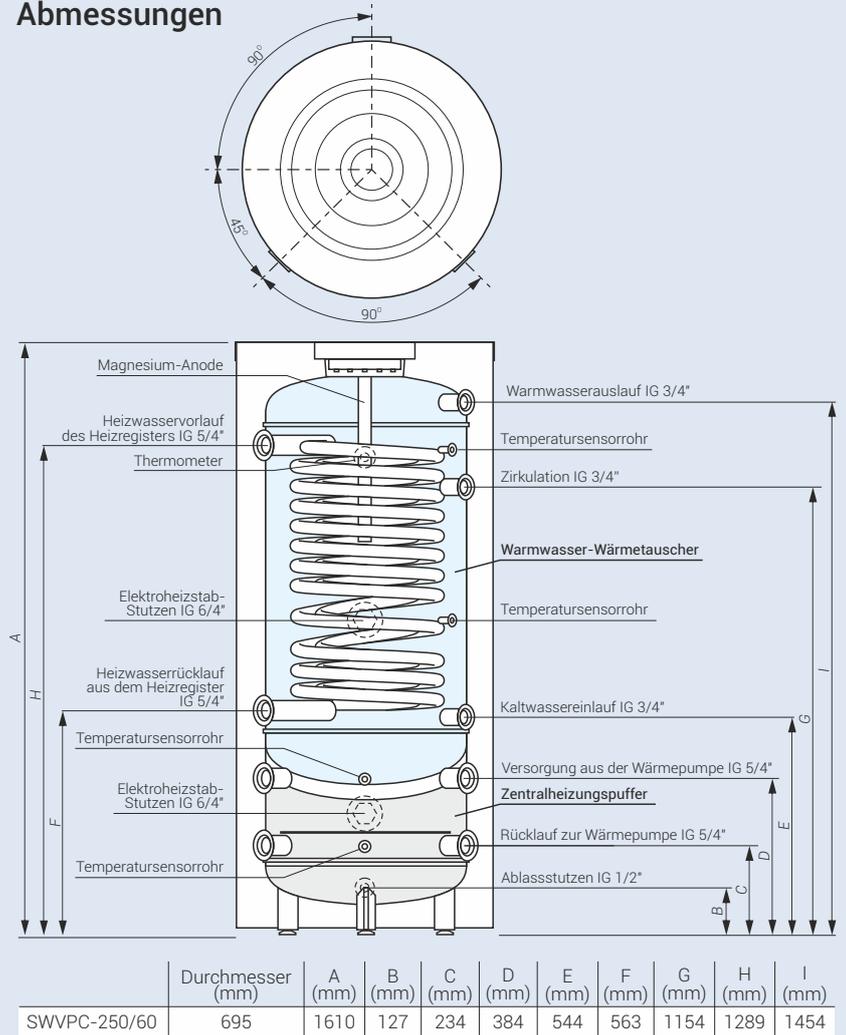
#### Zwei getrennte Speicher- zwei separate Kreisläufe

- Keine Vermischung von Trink- und Heizungswasser möglich

#### Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert
- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

### Abmessungen



### Technische Daten

Artikel	Kapazität (L)	Heizregisterfläche (m <sup>2</sup> )	Nenndruck (Warmwasserspeicher/Zentralheizungs-puffer) (MPa)	Heizregisterleistung ** (kW)	Stärke/Material der Isolierung *** (mm)	Stillstandsverluste **** (W)	Leistungskennzahl NL (DIN4708) Heizmedium-Vorlauftemperatur 80°C		Anodenmodell
							unteres Heizregister	oberes Heizregister	
SWVPC-250/60	235/60	2,7	0,6/0,3	75/23	67/PUR/NR	56	8,7	-	AMW.M8.590

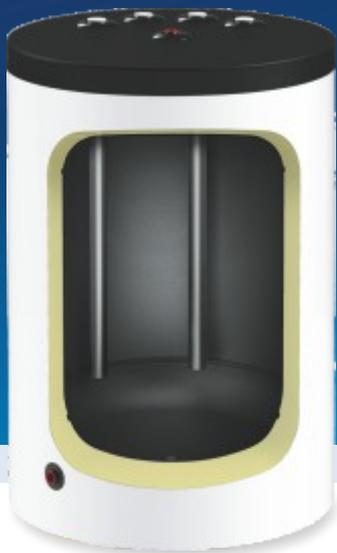
\* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

\*\* Bei den Parametern 80/10/45 °C / 55/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs- und Gebrauchswassertemperatur) Wasserdurchfluss durch das Heizregister 2,5 m<sup>3</sup>/h

\*\*\* Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

\*\*\*\* Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013

## SVK

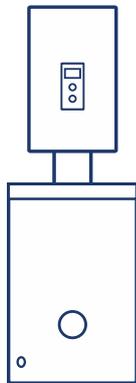


Empfohlen  
für  
Wärmepumpen

A

8 Jahre  
\*  
Garantie

**Pufferspeicher zum Heizen und Kühlen. Einfache Installation unter der Wärmepumpe (Stutzen oben)**



### Zubehör

Elektroheizstäbe: GRW-1,4kW/230V;  
GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V  
oder GRW-4,5kW/400V.

### Wichtige Eigenschaften

#### Energieeffizienzklasse A

Der SVK-Pufferspeicher ermöglicht hohe Energieeinsparungen.

- Eine sehr gute Wärmedämmung reduziert den Wärmeverlust um bis zu 50%! und führt zu Energieeinsparungen von bis zu 320 kWh pro Jahr

#### Hohe Qualität der Wärmedämmung und ästhetisches Gehäuse

- Durch präzise ausgewählte Stärke der Isolierung werden die Energieverluste minimiert
- Ästhetisches und beschädigungssicheres ABS-Gehäuse

#### Konkurrenzlose Qualität

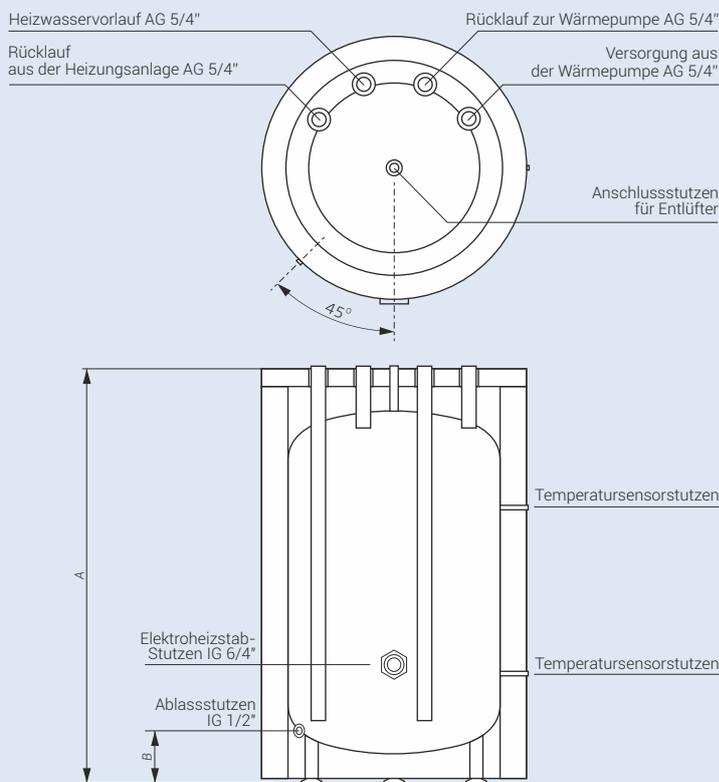
- Die Produkte werden aus ausgewählten Stahlsorten hergestellt
- Jeder Speicher (100 %) wird den Dichtheitsproben unterzogen

#### Einfache Montage

- Die nach oben gerichteten Stutzen ermöglichen eine einfache Installation unter der Wärmepumpe.

**Möglichkeit des Betriebs in Heiz- oder Kühlsystemen mit Wärmepumpe (Wärme- und Kältepuffer bei der Zusammenarbeit mit Wärmepumpe)**

### Abmessungen



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)
SVK-100.1	595	906	127

### Technische Daten

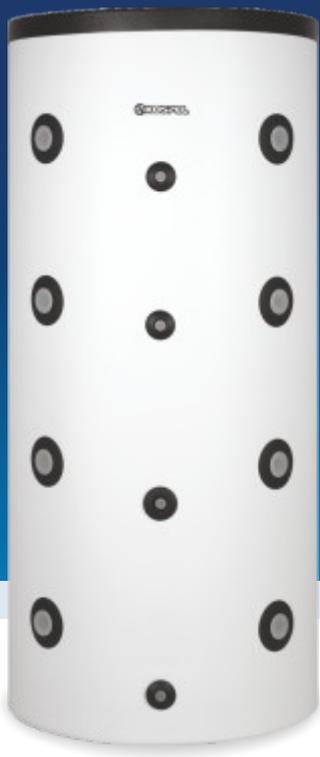
Artikel	Kapazität (l)	Nennndruck (MPa)	Dicke/Material/Isolierungsart ** (mm)	Stillstandsverluste *** (W)
SVK-100.1	101	0,3 MPa	65/PUR/NR	31

\* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

\*\* Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

\*\*\* Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013.

## SV / SVW



200,300,500  
Liter

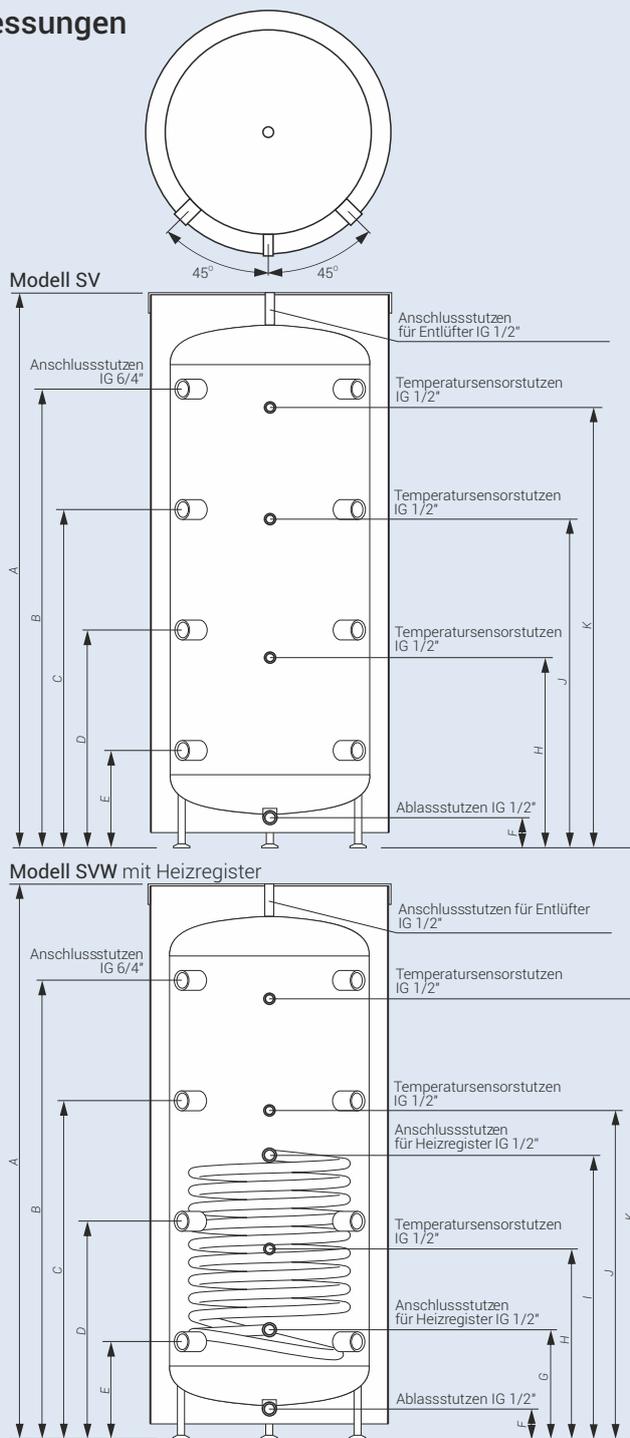


400 Liter



**Pufferspeicher zur Wärmespeicherung aus mehreren Heizquellen, z. B. 2 Heizkesseln und einer Solaranlage**

### Abmessungen



	Durchmesser (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
SV-200.1	595	1616	1322	970	618	266	125	-	554	-	911	1239
SV-300.2	692	1596	1338	973	611	249	126	-	544	-	940	1249
SV-400.1	755	1643	1368	996	626	256	124	-	550	-	947	1278
SV-500.1	854	1761	1446	1051	656	261	130	-	629	-	1064	1379
SVW-200.1	595	1616	1322	970	618	266	125	256	554	811	911	1239
SVW-300.2	692	1596	1338	973	611	249	126	239	544	850	940	1249
SVW-400.1	755	1643	1368	996	626	256	124	246	550	856	947	1278
SVW-500.1	854	1761	1446	1051	656	261	130	251	629	974	1064	1379

### Technische Daten

Artikel	Kapazität (L)	Heizregisterfläche (m <sup>2</sup> )	Nenndruck (Pufferspeicher/Schlange Rohr) (MPa)	Dicke/Material/Isolierungsart ** (mm)	Stillstandsverluste *** (W)
SV-200.1	220	-	0,3 / -	65 / PUR / NR	53
SV-300.2	324	-	0,3 / -	67 / PUR / NR	65
SV-400.1	399	-	0,3 / -	72 / EPS / R	87
SV-500.1	493	-	0,3 / -	100 / EPS / R	78
SVW-200.1	219	0,75	0,3 / 1,0	65 / PUR / NR	53
SVW-300.2	322	1,5	0,3 / 1,0	67 / PUR / NR	65
SVW-400.1	396	1,7	0,3 / 1,0	72 / EPS / R	87
SVW-500.1	490	2,25	0,3 / 1,0	100 / EPS / R	78

\* Die detaillierten Garantiebedingungen sind dem Garantieschein zu entnehmen

\*\* Bei den Parametern 80/10/45 °C / 55/10/45 °C (Heiz-, Versorgungs- und Gebrauchswassertemperatur) Wasserdurchfluss durch das Heizregister 2,5 m<sup>3</sup>/h

\*\*\* Isolierung: R - zerlegbar, NR - unzerlegbar

\*\*\*\* Gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013

## Zubehör für Warmwasser- und Pufferspeicher

Foto	Artikel	Beschreibung
	ANODA.AMW.400	Magnesiumschutzanode AMW 22x420 mit Kork 3/4"
	ANODA.AMW.570	Magnesiumschutzanode AMW 31x 570 mit Kork 5/4"
	ANODA.AMW.660	Magnesiumschutzanode AMW 21x660 mit Kork 3/4"
	ANODA.AMW.760	Magnesiumschutzanode AMW 31x760 mit Kork 5/4"
	ANODA.AMW.800	Magnesiumschutzanode AMW 21x840 mit Kork 3/4"
	ANODA.AMW.M8.400	Magnesiumschutzanode AMW 40x400 M8
	ANODA.AMW.M8.450	Magnesiumschutzanode AMW 33x450 M8
	ANODA.AMW.M8.500	Magnesiumschutzanode AMW 40x500 M8
	ANODA.AMW.M8.590	Magnesiumschutzanode AMW 40x590 M8
	ANODA.ELEKTRONICZNA.L380.PL	Elektronische Anode (Titan) L380, mit Kork 6/4", für Speicher 200-500 Liter
	FLANSA.GRW	Kappe für Revisionsöffnung des Standspeichers (250-500 Liter), mit Stutzen für Elektroheizstab Gw 6/4"
	GRZAŁKA.GRW-1.4	Elektroheizstab mit Thermostat GRW-1,4kW/230V, 6/4"
	GRZAŁKA.GRW-2.0	Elektroheizstab mit Thermostat GRW-2,0kW/230V, 6/4"
	GRZAŁKA.GRW-3.0/230V	Elektroheizstab mit Thermostat GRW-3,0kW/230V, 6/4"
	GRZAŁKA.GRW-4,5/400V	Elektroheizstab mit Thermostat GRW-4,5kW/400V, 6/4"
	GRZAŁKA.GRW-6,0/400V	Elektroheizstab mit Thermostat GRW-6,0kW/400V, 6/4"
	KLUCZ.SWK	Schlüssel für Kork 6/4" und für Elektroheizstab (Effizienzklasse A-Speicher) - WMD-216
	KLUCZ.KORKA	Schlüssel für Kork 6/4"
	WIESZAK.SP-180	Aufhänger für Speicher SP-180 (1 Satz - 2 St.)

# Elektrische Durchlauferhitzer und Kleinspeicher

Die elektrischen Durchlauferhitzer von Kospel sind eine ausgezeichnete Wahl sowohl für den privaten als auch gewerblichen Bereich.

Ihre Energieeffizienzklasse A sorgt für einen niedrigen Energieverbrauch. Geringe Abmessungen, kurze Leitungswege und Nähe zur Entnahmestelle garantieren eine hohe Energieeffizienz und reduzieren die Wärmeverluste maximal.

Die elektrischen Kleinspeicher von Kospel sind kompakte Geräte, die das Wasser in der eingestellten Temperatur vorhalten und bei Bedarf jederzeit zur Verfügung stellen. Sie können überall dort eingesetzt werden, wo Kaltwasser und Strom vorhanden sind. Unsere Kleinspeicher verfügen über einen Innenbehälter aus Edelstahl, welcher für eine besonders hohe Lebensdauer der Geräte sorgt.

Sowohl elektrische Durchlauferhitzer als auch Kleinspeicher von Kospel bieten nicht nur Energie- und Kosteneinsparungen, sondern auch maximalen Nutzungskomfort.





- Die Energie wird nur dann verbraucht, wenn die Anlage benutzt wird
- Energieverbrauch Energieverbrauch nur zur Zeit der Nutzung
- Höchste Energieeffizienzklasse

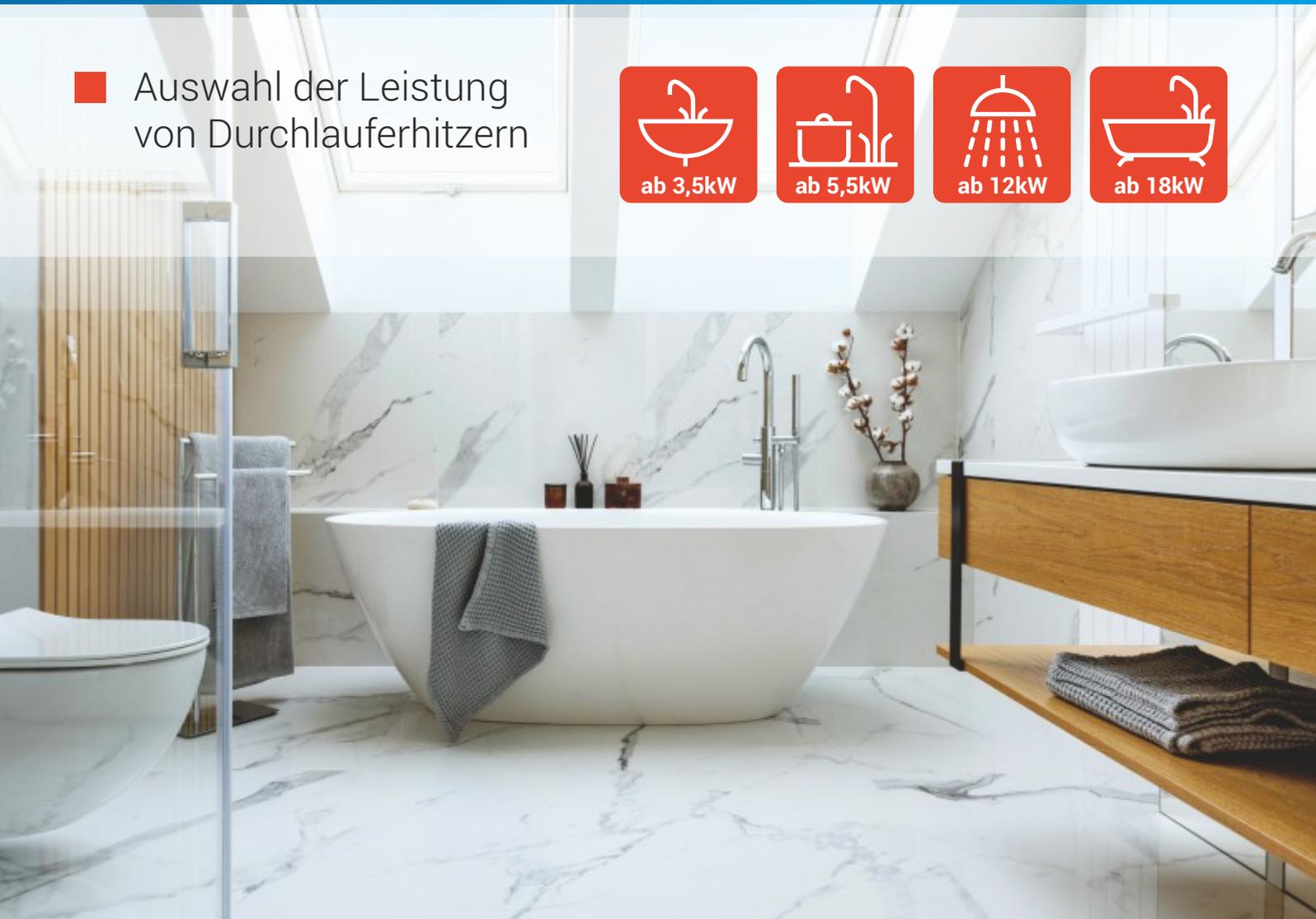


- Verlieren Sie keine Wärme im Speicher!

Bei einem durchschnittlichen Speicher (80 l) entsteht ein Energieverlust von ca. 1,5 kWh /24 h.



- Auswahl der Leistung von Durchlauferhitzern



## ■ Warmwasser ohne Einschränkungen

Die Durchlauferhitzer liefern Warmwasser blitzschnell und unbegrenzt lange.



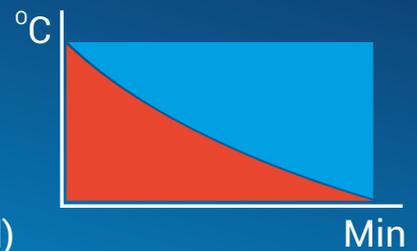
40°C - 3 sek.



Bei den Kleinspeichern ist die Warmwassermenge eingeschränkt. Nach dem Verbrauch muss man auf die Erwärmung der weiteren Wassermenge warten.



40°C - 1h (50 l)



## Präzise elektronische Steuerung

Gradgenaue Temperatureinstellung und reibungslose Leistungsauswahl ermöglichen zusätzlich **30%** Energieeinsparungen.

Elektronische Steuerung sorgt für einen komfortablen und wirtschaftlichen Betrieb.

## Sicherheit

Die elektrischen Durchlauferhitzer sind emissionsfreie Geräte.

Ihr Betrieb ist sowohl benutzer- als auch umweltfreundlich.

## Einfache Installation

Die Installation von elektrischen Durchlauferhitzern ist unkompliziert. Sie benötigen auch keine speziellen Gasanschlüsse oder einen Schornstein.

Dank ihrer kompakten Abmessungen können Durchlauferhitzer überall eingesetzt werden: zu Hause, im Büro, im Gartenhaus oder in kleinen Gastronomiebetrieben.

## Feinstrahlbelüfter und Duschbrause

Reduzieren den Wasser- und Energieverbrauch sogar um 50 %



## EPS2 EPS2.P



IP25

A

2 Jahre  
Garantie\*

### Wichtige Eigenschaften

#### Leistungsgrößen

- Leistung 3,5 kW, 4,4 kW und 5,5 kW

#### Anschlussleitung

- Verbindungsleitung 1,2m
- Anschluss an elektrische Anschlussleiste

#### EPS2

- Druckloses Gerät
- Dreiwege-Chromarmatur

#### Feinstrahlbelüfter

- Wartungsloser Betrieb
- Wasser- und Energiesparsamkeit bis zu 50%

#### EPS2.P mit Duschset

- Druckloses Gerät
- Dreiwege-Chromarmatur

#### Feinstrahl-Duschbrause

- Ergonomische Form
- Wasser- und Energiesparsamkeit bis zu 50%

### Anwendung



EPS2  
ab 3,5kW

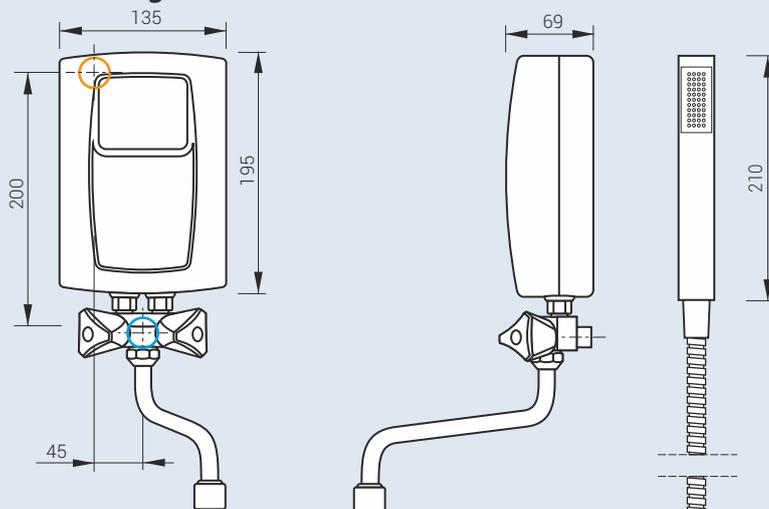


EPS2  
ab 5,5kW



EPS2P

### Abmessungen



Wasseranschluss AG 1/2"

○ Kaltwasseranschluss

○ Stromanschluss

Klein-Durchlauferhitzer inkl. Armatur zur Installation in einem Ferienhaus, Büro oder auch in der Gastronomie

### Technische Daten

Artikel	Nennleistung / Nennspannung	Wasserdruck (MPa)	Nennstrom (A)	Minimaler Leitungsquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Warmwasserleistung (Δt=30°) (Liter/Minute)
EPS2-3,5	3,5 kW / 230V~	0,12 - 0,6	15,2	3 x 1,5	1,7
EPS2-4,4	4,4 kW / 230V~	0,12 - 0,6	19,1	3 x 2,5	2,1
EPS2-5,5	5,5 kW / 230V~	0,12 - 0,6	23,9	3 x 2,5	2,6
EPS2.P-4,4	4,4 kW / 230V~	0,12 - 0,6	19,1	3 x 2,5	2,1
EPS2.P-5,5	5,5 kW / 230V~	0,12 - 0,6	23,9	3 x 2,5	2,6

## EPO2



IP25

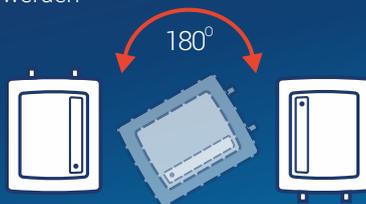
A

2 Jahre  
Garantie\*

### Wichtige Eigenschaften

#### Universale Montage

- Das Gerät kann sowohl unter als auch über dem Waschbecken installiert werden



#### Feinstrahlbelüfter

- Wartungsloser Betrieb
- Wasser- und Energiesparbarkeit bis zu 50%

#### Druckfestes Gerät

### Anwendung



ab 3,5kW

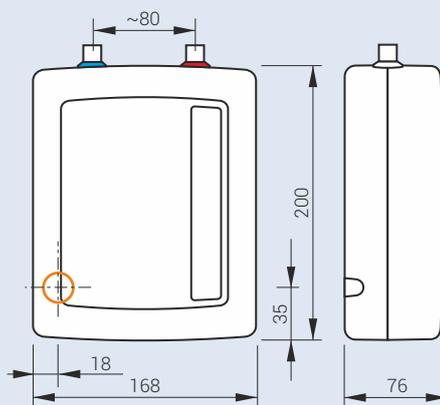


ab 5,5kW



ab 4,4kW \*\*

### Abmessungen



Wasseranschluss: AG 3/8"

○ Kaltwasseranschluss

○ Warmwasseranschluss

○ Stromanschluss

Elektrischer Durchlauferhitzer für Spüle und Waschbecken. Variable Montage als Über- oder Untertischgerät

EPO2-6.2 - kann angeschlossen werden an:

- phasige Anlage 230~
- 2-phasige Installation 3-phasig 400V 2N~

### Technische Daten

Artikel	Nennleistung / Nennspannung	Wasserdruck (MPa)	Nennstrom (A)	Minimaler Leitungsquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Warmwasserleistung (Δt=30°) (Liter/Minute)
EPO2-3	3,5 kW / 230V~	0,12 - 0,6	15,2	3 x 1,5	1,7
EPO2-4	4,4 kW / 230V~	0,12 - 0,6	19,1	3 x 2,5	2,1
EPO2-5	5,5 kW / 230V~	0,12 - 0,6	23,9	3 x 2,5	2,7
EPO2-6.2	6,0 kW / 230V~ oder 400V 2N~	0,12 - 0,6	26,1 / *13	3x4 / *4x2,5	2,9

\* Zur Versorgung einer Zapfstelle.

## KDE3 electronic



IP25

A

2 Jahre  
Garantie\*

Durchlauferhitzer mit  
elektronischer Steuerung

### Wichtige Eigenschaften

#### Elektronische Steuerung

- Wassertemperaturregelung
- Temperaturauswahl von 30°C bis 60°C

#### 4 umschaltbare Leistungen

- Auswahl der maximalen Leistungen (gilt nicht für 27 kW)

#### Solartauglich

- Zur Nacherwärmung von vorgewärmtem Wasser
- Einlauftemperatur bis 60°C

### Anwendung



ab 9kW

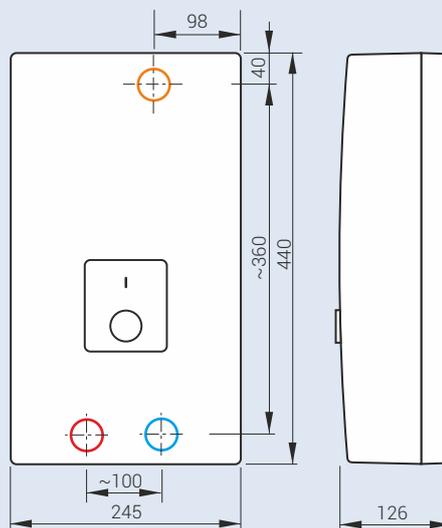


ab 12kW



ab 18kW

### Abmessungen



Wasseranschluss: AG 3/8"

Kaltwasseranschluss

Warmwasseranschluss

Stromanschluss

### Technische Daten

Artikel	Nennleistung / Nennspannung	Wasserdruck (MPa)	Nennstrom (A)	Minimaler Leitungsquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Warmwasserleistung (Δt=30°) (Liter/Minute)
KDE3-09/12/15	9/11/12/15 kW / 400V 3~	0,1 - 1,0	3x13,0/15,9/17,3/21,7	4 x 1,5/2,5/2,5/2,5	4,3/5,2/5,8/7,2
KDE3-18/21/24	17/18/21/24 kW / 400V 3~	0,1 - 1,0	3x24,6/26,0/30,3/34,6	4 x 4/4/4/6	8,1/8,7/10,1/11,6
KDE3-27	27 kW / 400V 3~	0,1 - 1,0	3x39,0	4 x 6	13,0

# KDE5 electronic LCD



IP25

A

2 Jahre  
Garantie\*

Durchlauferhitzer mit elektronischer Steuerung und LCD Display

## Wichtige Eigenschaften

### Bedienerfreundliches LCD Display

- Ein- und Auslauftemperatur
- Durchflussmenge
- die aktuelle angeschlossene Leistung des Geräts

### Elektronische Steuerung

- Präzise und komfortable Wassertemperaturregelung
- Gradgenaue Temperatureinstellung im Bereich von 30-60°C

### Kombination mit einem Standspeicher

- Möglichkeit zur Wiedererwärmung von vorgewärmtem Wasser
- Einlauftemperatur bis 60°C

### Maximaltemperatur Verriegelung

- Programmierung der maximalen Temperatur
- Verbrühschutz

### Memory Funktion

- Drei häufig benötigte Temperaturen können eingespeichert und abgerufen werden

## Anwendung



ab 9kW

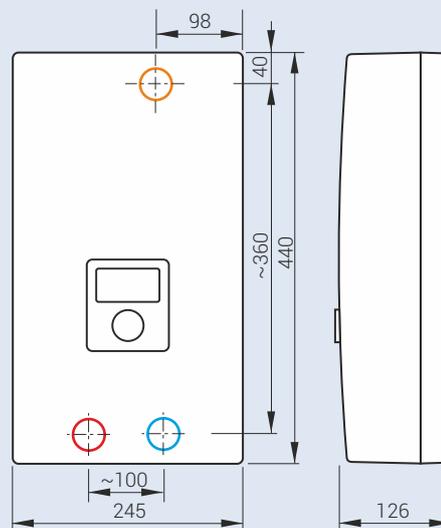


ab 12kW



ab 18kW

## Abmessungen



Wasseranschluss: AG 3/8"

- Kaltwasseranschluss
- Warmwasseranschluss
- Stromanschluss

## Technische Daten

Artikel	Nennleistung / Nennspannung	Wasserdruck (MPa)	Nennstrom (A)	Minimaler Leitungsquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Warmwasserleistung (Δt=30°) (Liter/Minute)
KDE5-09/12/15.LCD	9/11/12/15 kW / 400V 3~	0,1 - 1,0	3x13,0/15,9/17,3/21,7	4 x 1,5/2,5/2,5/2,5	4,3/5,2/5,8/7,2
KDE5-18/21/24.LCD	17/18/21/24 kW / 400V 3~	0,1 - 1,0	3x24,6/26,0/30,3/34,6	4 x 4/4/4/6	8,1/8,7/10,1/11,6
KDE5-27.LCD	27 kW / 400V 3~	0,1 - 1,0	3x39,0	4 x 6	13,0

# Zubehör für Durchlauferhitzer

Foto	Artikel	Beschreibung
	PERL.GW.WEW.CHROM	Strahlregler, Innengewinde, Chrome
	PERL.GW.ZEW.CHROM	Fstrahlregler, Außengewinde, Chrome
	PRZYŁĄCZA.PP.GÓRA	Umrüstsatz für Aufputzmontage, Anschlüsse oben für PPH3, PPE3 (Kupfer)
	PRZYŁĄCZA.PP.DÓŁ	Umrüstsatz für Aufputzmontage, Anschlüsse unten für PPH3, PPE3 (Kupfer)
	WYLEWKA.150.CHROM	Auslaufrohr, Ausguss KOSPEL 150 mm Chrome
	WYLEWKA.250.CHROM	Auslaufrohr, Ausguss KOSPEL 250 mm Chrome
	WYLEWKA.PRYSZNICOWA	Brauseauslaufrohr - Feinstrahlbrause
	BATERIA.EPS/EPJ/EPJ.Pu	Chrome Armatur ohne Brauseauslaufrohr

# POC 10 inox



IP24

A

5 Jahre  
Garantie\*

## Wichtige Eigenschaften

### Edelstahl-Innenbehälter

- Korrosionsbeständig
- Kein regelmäßiger Austausch der Anode erforderlich.

### 2000 Watt Heizpatrone sorgt für kurze Aufheizphase

- 11 Minuten für 10 Liter (Wassererwärmung von 10-40°C)

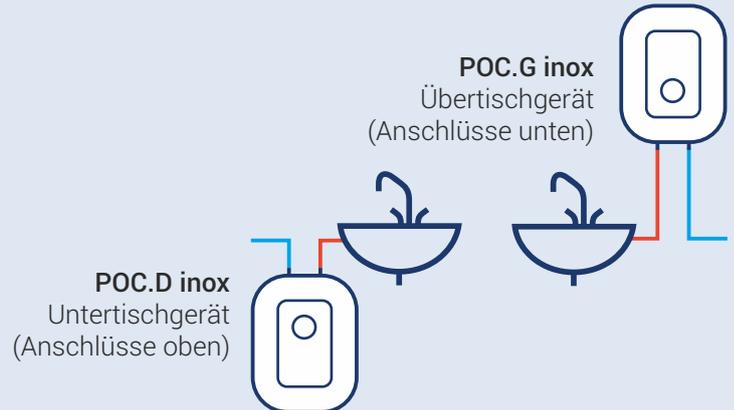
### Energieeffizienzklasse A

- Sehr geringe Energieverluste

### Komfortable Temperatureinstellung

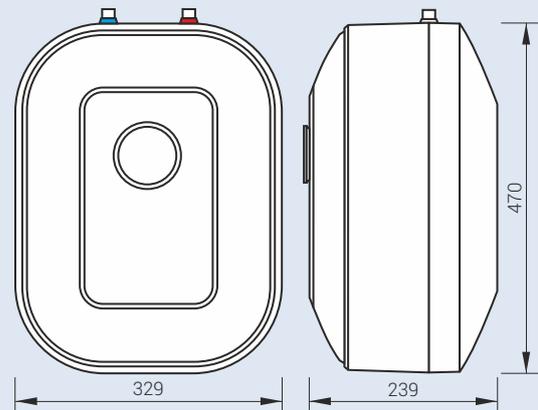
- Stufenlose Temperatureinstellung von 23°C bis 70°C

## Anwendung



Druckfester 10-Liter Kleinspeicher zur Über- und Untertischmontage. Innenbehälter aus Edelstahl

## Abmessungen



Wasseranschluss: AG1/2"

○ Kaltwasseranschluss

○ Warmwasseranschluss

## Technische Daten

Artikel	Nennleistung / Nennspannung	Wasserdruck (MPa)	Kapazität (Liter)	Warmwasserleistung ( $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ ) (Liter/Minute)
POC.D-10	2 kW / 230V	0,6	10	11
POC.G-10	2 kW / 230V	0,6	10	11

## Zubehör

Foto	Kod produktu	Beschreibung
	BATERIA.POC.Gb	Armatur Kospel Chrom für POC.G mit Auslaufrohr und Anschlussrohren

# POC 5 inox



IP24

A

5lat\*  
gwarancji

## Wichtige Eigenschaften

### Edelstahl-Innenbehälter

- Korrosionsbeständig
- Kein regelmäßiger Austausch der Anode erforderlich.

### 2000 Watt Heizpatrone sorgt für kurze Aufheizphase

- 5,5 Minuten für 5 Liter (Wassererwärmung von 10-40°C)

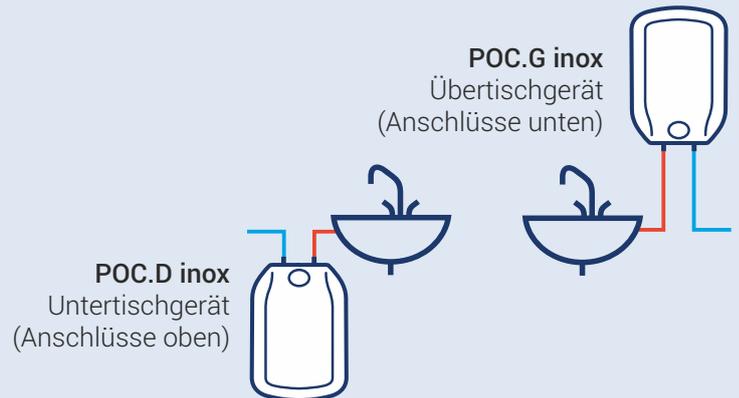
### Energieeffizienzklasse A

- Sehr geringe Energieverluste

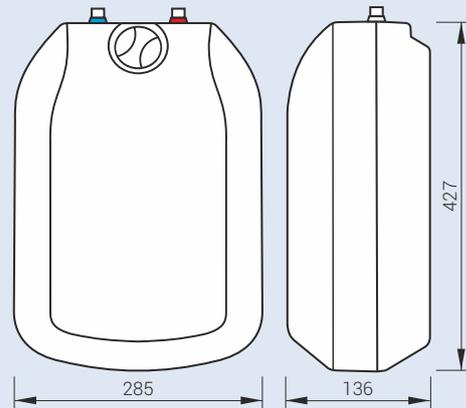
### Komfortable Temperatureinstellung

- Stufenlose Temperatureinstellung von 23°C bis 70°C

## Anwendung



## Abmessungen



Wasseranschluss: AG1/2"

○ Kaltwasseranschluss

○ Warmwasseranschluss

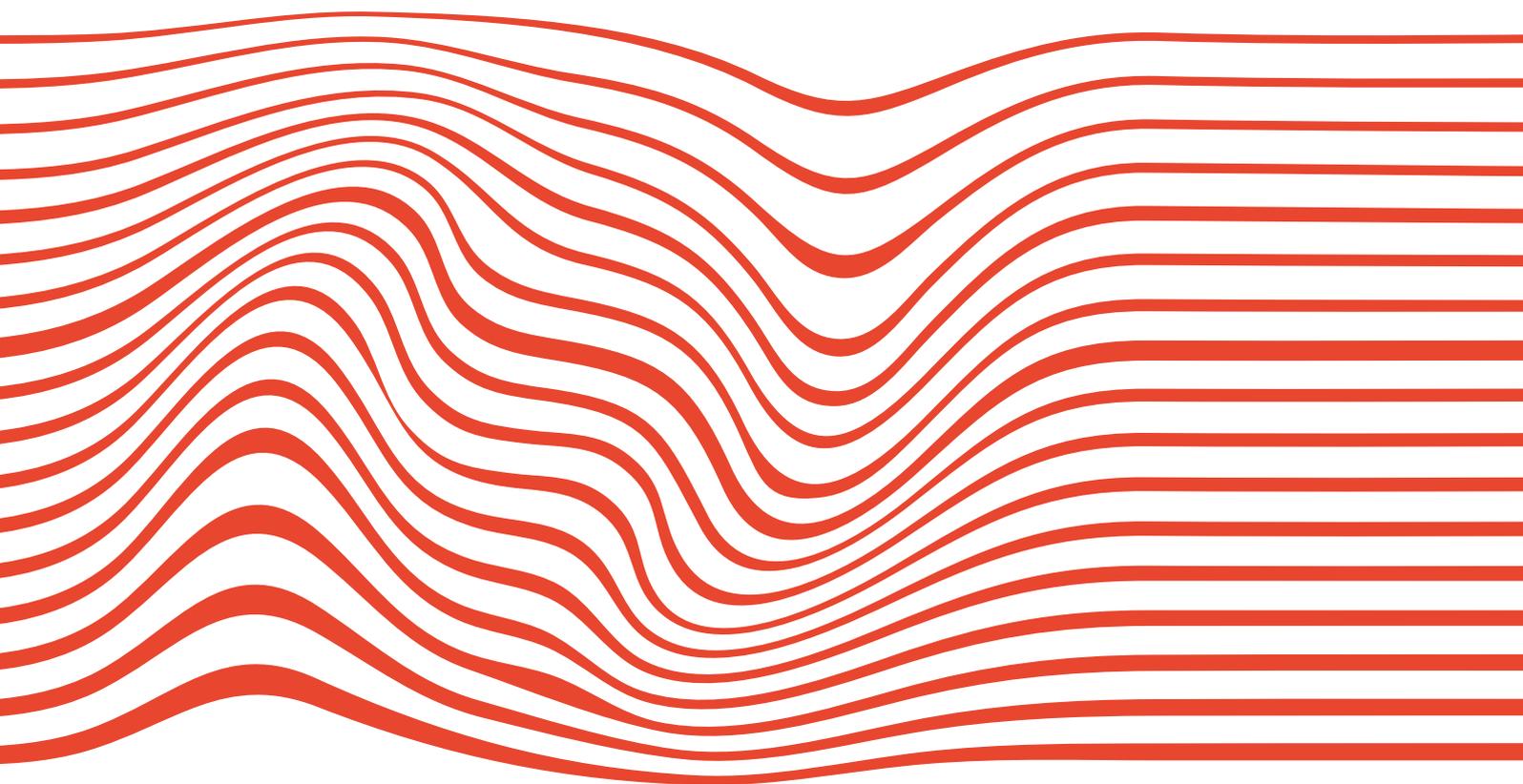
Druckfester 5-Liter Kleinspeicher zur Über- und Untertischmontage. Innenbehälter aus Edelstahl

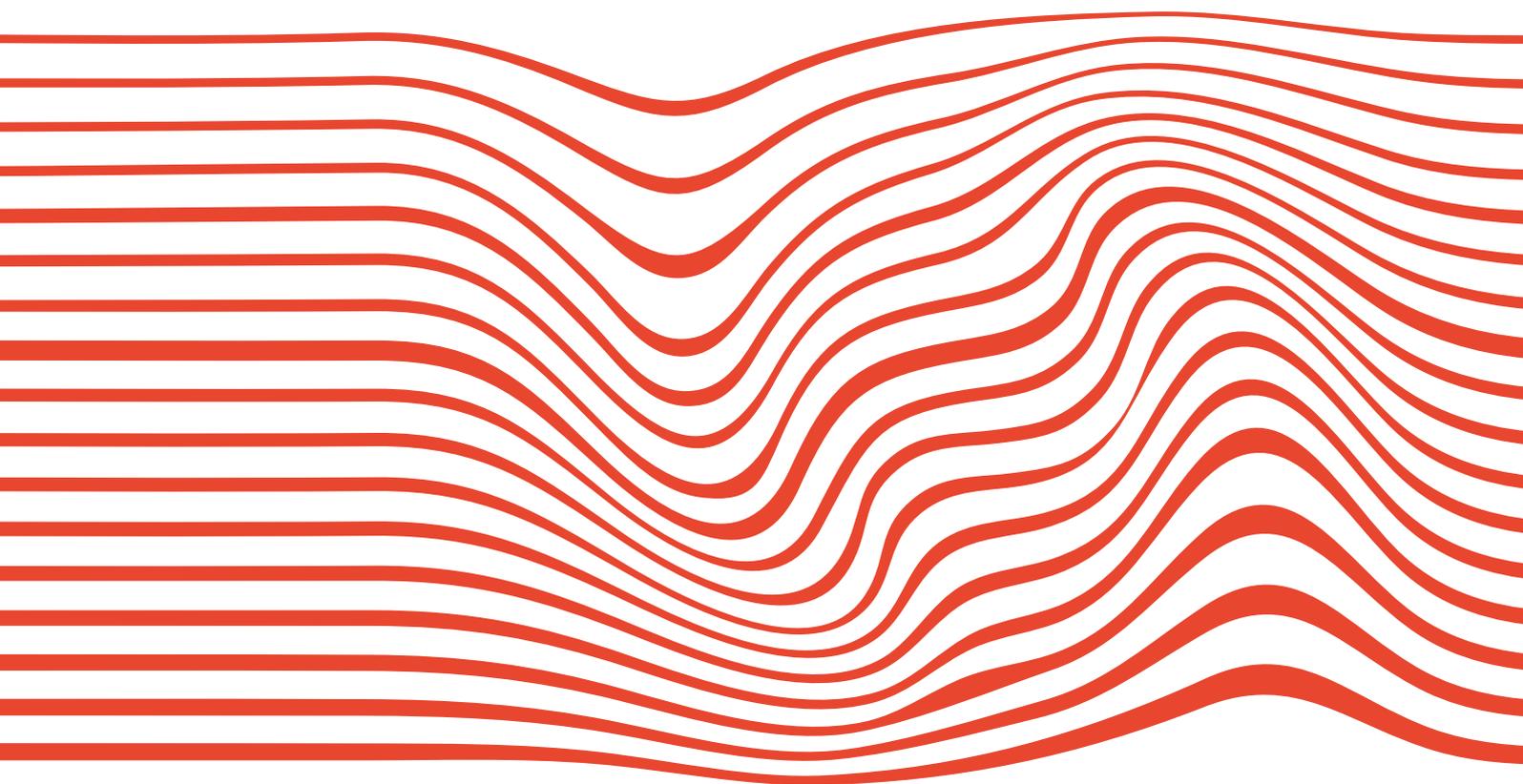
## Technische Daten

Artikel	Nennleistung / Nennspannung	Wasserdruck (MPa)	Kapazität (Liter)	Warmwasserleistung ( $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ ) (Liter/Minute)
POC.D-5	2 kW / 230V	0,6	5	5,5
POC.G-5	2 kW / 230V	0,6	5	5,5
POC.D-5 600W	0,6 kW / 230V	0,6	5	18

## Zubehör

Foto	Kod produktu	Beschreibung
	BATERIA.POC.Gb	Armatur Kospel Chrom für POC.G mit Auslaufrohr und Anschlussrohren





**KOSPEL Sp. z o.o.**

ul. Olchowa 1, 75-136 Koszalin

tel: +48 94 346 38 08

e-mail: [info@kospel.pl](mailto:info@kospel.pl)

[www.kospel.pl](http://www.kospel.pl)

