

AEG

HAUSTECHNIK

WARMES WASSER
VON A-Z





Auf einigen Seiten in diesem Flyer finden Sie QR-Codes, die Sie zu Produktseiten, Filmclips und weiteren Infos führen. Einfach scannen und entdecken!

In mehr als 125 Jahren hat AEG immer wieder neue Standards gesetzt. Die Erfindung des ersten Durchlauferhitzers im Jahr 1909 ist ein frühes Beispiel für die Innovationsstärke des Unternehmens.

Bis heute ist die Suche nach der besten Lösung für den Nutzer die oberste Maxime der AEG. Dabei spielen Form, Funktion, Qualität und Service gleichermaßen eine wichtige Rolle.

Nachhaltigkeit liegt in der Natur der AEG Haustechnik. Die Entwicklung wasser- und energiesparender Produktlösungen treibt das Unternehmen kontinuierlich voran. Heute bietet AEG Haustechnik ein umfassendes Sortiment an bedarfsgerechten Warmwasserbereitern – gefertigt mit hoher Qualität, Zuverlässigkeit und zukunftsweisender Technik.

GUT FÜR DAS KLIMA – GUT FÜR SIE

Der Klimawandel ist allgegenwärtig und betrifft uns alle. Das Gute aber ist: Jeder von uns kann einfach dazu beitragen, Energie, Wasser und CO₂ einzusparen. Auch Sie – in den eigenen vier Wänden und mithilfe innovativer und klimafreundlicher Technologie. Als Spezialist für die dezentrale Warmwasserbereitung bieten wir Ihnen dazu bei AEG Haustechnik energieeffiziente Warmwasserlösungen von A–Z – für alle Anforderungen und jeden Einsatzbereich.

Erfahren Sie mehr über unsere leistungsstarken und gleichzeitig energiesparenden Durchlauferhitzer, Speicher, Heißwassersysteme und Trinkwasser-Wärmepumpen.

Das AEG Produktsortiment „Warmwasser von A–Z“ verbindet großen Gebrauchsnutzen mit Design, Wirtschaftlichkeit und Komfort.





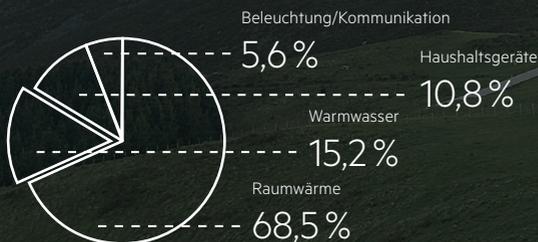
ERNEUERBARE ENERGIEN SIND DER ANTRIEB FÜR DIE ZUKUNFT

Hohe Ziele und großes Einsparpotenzial

Die Ziele der Bundesregierung sind hochgesteckt: Bis zum Jahr 2050 sollen in Deutschland 80 Prozent der Energieversorgung aus erneuerbaren Energien stammen. Gleichzeitig soll für den Klimaschutz mehr als 20 Prozent Energie eingespart werden – unter anderem durch geeignete Baumaßnahmen und effiziente Gebäudetechnik. Hier benötigt nach der Raumheizung die Warmwasserbereitung die meiste Wärmeenergie.

Fakt ist: Bei der zentralen Warmwassererzeugung führen das Erhitzen von Wasser auf über 65 °C und die hohe Speicherbevorzugung zu unwirtschaftlichen Überkapazitäten. Viel Wärmeenergie wird auch durch lange Leitungswege verschwendet. So liegen – laut einer Studie der FfE Forschungsgesellschaft für Energiewirtschaft mbH – die Energieverluste bei zentraler Warmwassererzeugung in Wohngebäuden zwischen 42,4 und 47,7 Prozent.

Durch eine dezentrale elektrische Warmwasserversorgung hingegen können Sie den Energieverbrauch und die CO₂-Emissionen deutlich reduzieren – vor allem in Ein- und kleineren Mehrfamilienhäusern.



Energieverbrauch nach Anwendungen im Haushalt (Stand: 2012). Quelle: AG Energiebilanzen

DEZENTRALE UND ZENTRALE WARMWASSERVERSORGUNG

Welche Variante ist für Sie die richtige Wahl – zentral oder dezentral?

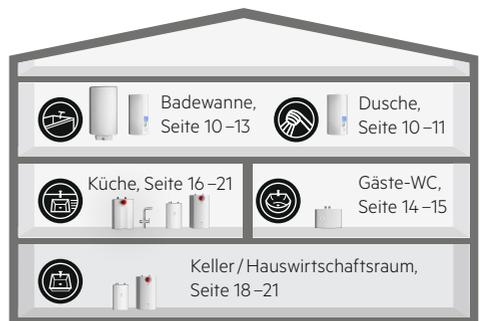
Unsere Lösungen für die zentrale Warmwasserversorgung:

Die zentrale Lösung ist zu empfehlen, wenn Ihr Heizsystem mit regenerativen Energien kombiniert wird, wie z. B. mit einer TrinkwasserWärmepumpe, und kurze Leitungswege zu den Verbrauchsstellen vorhanden sind.



Unsere Lösungen für die dezentrale Warmwasserversorgung:

Die dezentrale Warmwasserversorgung ist in vielen Fällen die wirtschaftlichere Alternative. Die Erwärmung des Wassers erfolgt direkt am Verbrauchsort. Die Geräte werden genau da angebracht, wo sie benötigt werden.



Entscheidungskriterium Trinkwasserhygiene: Wussten Sie, dass die hervorragende Trinkwasserqualität in Deutschland nur bis zum Hausanschluss gewährleistet ist? Danach beeinflussen veraltete und schlecht gewartete Leitungen die Qualität und können gesundheitliche Probleme verursachen. Auch deshalb sind für viele Gebäude dezentrale Warmwasserbereiter die perfekte Lösung.

ENERGIEBEWUSST HANDELN UND NACHHALTIG SPAREN

AEG Warmwasserlösungen – eine kluge Entscheidung

Mit der dezentralen Warmwasserbereitung können Sie – je nachdem, welchen AEG Durchlauferhitzer Sie wählen – bis zu 66 Prozent Energie und 50 Prozent Trinkwasser einsparen. Gleichzeitig gilt: Eine moderne Ausstattung steigert den Wert Ihrer Immobilie und erhöht den Wohlfühlfaktor und die Behaglichkeit. Wie viel Wasser und Energie Sie schon im Vergleich zur zentralen Warmwasserversorgung sparen können, zeigt folgende Grafik:

Wasserverluste bei langen Leitungswegen



Denn moderne Durchlauferhitzer erwärmen das Wasser bedarfsgerecht am Verbrauchsort und führen es über kurze Leitungswege zum Auslauf – ohne Umwege und unnötige Energieverluste. Weniger als drei Prozent Wärmeenergie gehen dabei verloren. Die elektrische Warmwasserbereitung ist so – vor allem auch im Hinblick auf den angestrebten Strommix – eine umweltfreundliche und zukunftsweisende Technologie.

Ein weiterer Vorteil für Sie ist die gesicherte Trinkwasserhygiene. Die dezentrale Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip schützt optimal vor Legionellen. Die Pflicht zur regelmäßigen, vielfach jährlichen Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung entfällt. So erhöhen Sie die Sicherheit und sparen zusätzlich Kosten.

Für jede Anwendung das passende Produkt

Anwendung/Zapfstelle

Handwasch-
beckenKüchen-
spüle

Dusche



Badewanne

Ausguss-
becken

Dezentrale Warmwasserbereitung

Durchlauferhitzer Seite 10–11, 18–19 und Seite 26–27

DDLE ÖKO ThermoDrive	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
DDLE LCD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
DDLE Basis	<input type="radio"/>				
DDLE Easy	<input type="radio"/>				
DDL T PinControl	<input type="radio"/>				
DDLE Kompakt (FB) 11/13	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
DDLE Kompakt OT 11/13	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>

Wandspeicher Seite 12–13 und Seite 26

DEM 30/50/80/100/120/ 150 Comfort (EL)			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
DEM 30/50/80/100/120/ 150 Basis			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
DEM 30/50/80/100/120/ 150/200 Easy			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	

Klein-Durchlauferhitzer Seite 14–15 und Seite 27

MTE (geschlossen und offen)	<input checked="" type="radio"/>				
MTD (geschlossen und offen)	<input checked="" type="radio"/>				
MTH (offen)	<input checked="" type="radio"/>				

Warmwasserspeicher Seite 16–17, 20–21 und Seite 28

HOT 5 + AEuS HOT		<input checked="" type="radio"/>			
AEG Thermofix KL		<input checked="" type="radio"/>			<input type="radio"/>
HUZ 5 ÖKO DropStop	<input checked="" type="radio"/>				
HUZ 5 ÖKO Comfort	<input checked="" type="radio"/>				
HOZ 5 Comfort	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
HUZ 5 Basis/HOZ 5 Basis	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			<input type="radio"/>
HUZ 10 ÖKO/HOZ 10	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			<input type="radio"/>

Zentrale Warmwasserbereitung

Trinkwasser-Wärmepumpe Seite 22–23 und Seite 29

WPT 300 EL Plus	<input checked="" type="radio"/>				
WPT 300 EL	<input checked="" type="radio"/>				
WPT 220 EL	<input checked="" type="radio"/>				

● Produkt empfohlen ○ Produkt geeignet

DDLE ÖKO THERMODRIVE | DURCHLAUFERHITZER

KOMFORT UND KONTROLLE IN IHRER DUSCHE

Der vollelektronische **Durchlauferhitzer DDLE ÖKO ThermoDrive** setzt neue Maßstäbe in puncto Sicherheit. Er bietet Ihnen ein großes zweifarbig hinterleuchtetes Display, das sich automatisch einschaltet, sobald Sie den Temperaturwähler betätigen oder warmes Wasser über die Armatur anfordern.

Der Clou dabei: Sobald Sie eine Wassertemperatur von mehr als 43 °C einstellen, wechselt die Hintergrundfarbe von Blau auf Rot. So kann jeder bei Ihnen zuhause sofort sehen und kinderleicht verstehen: jetzt wird's heiß. Das Display zeigt Ihnen auch die Durchflussmenge, den Energieverbrauch und die Uhrzeit an. Zudem können Sie mit zwei Speichertasten Ihre individuelle Wunschtemperatur festlegen.





Die Vorteile für Ihr Zuhause

- Gradgenaue Temperaturwahl und zwei individuelle Speichertasten
- Zweifarbig hinterleuchtetes LC-Display für Ihre Sicherheit
- Anzeige von Temperatur, Durchflussmenge, Energieverbrauch und Uhrzeit
- Zusatz-Funktionen wie ECO-Taste, dynamischer Verbrühschutz, Kindersicherung, Wellnessfunktion und Wassermengenautomatik
- Elektronisches Sicherheitssystem mit elektronischer Luftblasenerkennung
- Solargeeignet für Zulufttemperaturen bis 60 °C, Nacherwärmung bis 45 °C Zulufttemperatur
- Auch zur Versorgung mehrerer Zapfstellen in der Wohnung

Jetzt 100,- € Förderung!

Mehr Infos gibt es online:
www.aeg-haustechnik.de/foerderung



Produktfilm

Einfach den QR-Code scannen oder:
www.aeg-haustechnik.de/ddle-td/produktfilm

Vollelektronisch regeln und sparen

Mit dem vollelektronisch geregelten Durchlauferhitzer erleben Sie Duschkomfort in einer neuen Dimension. Sie wählen die Temperatur – den Rest erledigt die hochpräzise Regelung und intelligente Elektronik. Das lohnt sich auch finanziell: Denn im Vergleich zu hydraulischen Geräten sparen Sie jedes Jahr bis zu 140 Euro ein.

Weitere AEG Durchlauferhitzer

Die technischen Daten finden Sie auf Seite 28–29.

Passendes Zubehör und viele Infos gibt es online: www.aeg-haustechnik.de/ddle



DDLE
LCD



DDLE
Basis



DDLE
Easy



DDLT
PinControl

DEM 80 COMFORT EL | WANDSPEICHER

WARMWASSER INTELLIGENT GESPEICHERT

Der neue Wandspeicher **AEG DEM 80 Comfort EL** für bis zu 80 Liter warmes Wasser macht mit seiner eleganten Hülle, seiner hohen Verarbeitungsqualität und der hocheffizienten Wärmedämmung überall eine gute Figur – in Küche und Bad, nicht nur optisch, sondern auch wirtschaftlich.

So erfüllt er problemlos die EU-Richtlinie ErP und erreicht zudem die Energieeffizienzklasse B. Darüber hinaus können Sie die Warmwasserbereitung durch drei ECO-Funktionen präzise auf Ihren Eigenbedarf abstimmen. So passt sich etwa der intelligente Energiesparmodus ECO Dynamic an Ihr Entnahmeverhalten an und sorgt damit für maximale Energieeffizienz. So intelligent und individuell funktioniert AEG Haustechnik.



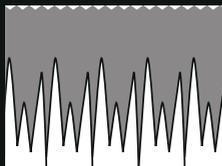
Produktdetailseite

Einfach den QR-Code scannen
oder:

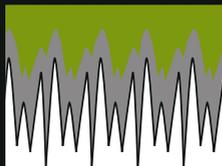
www.aeg-haustechnik.de/dem

ECO-Dynamic-Funktion

Die größten Energieverluste bei der Speicherung von warmem Wasser entstehen durch die Bevorratung. Die selbstlernende Funktion ECO-Dynamic merkt sich daher Ihr Verbrauchsverhalten und stellt sich auf Ihren persönlichen Wochenrhythmus ein. So verbraucht der DEM Comfort keine Bereitschaftsenergie während Sie sich z. B. an Ihrem Arbeitsplatz aufhalten.



1. Woche:
ohne ECO Dynamic



2. Woche:
mit ECO Dynamic

-  Bereitgestellte Warmwassermenge
-  Genutzte Warmwassermenge
-  Eingesparte Warmwassermenge



Die Vorteile für Ihr Zuhause

- Comfort Wandspeicher mit intelligenter, selbstlernender Elektronik
- Hohe Energieeffizienz mit drei wählbaren ECO-Funktionen: ECO Comfort, ECO Plus, ECO Dynamic
- Gradgenaue Temperaturwahl von ca. 20 °C bis 85 °C
- Schnellaufheiztaste bei erhöhtem Wasserbedarf
- Hochwertige Wärmedämmung mit geringem Bereitschaftsenergieverbrauch
- Energieeffizienzklasse B*
- Wartungsfreier Korrosionsschutz

* Produktvariante bis 80l

Schnelle und leichte Montage

mit höhenverstellbarer Universal-Wandaufhängung (Vario-Wall) – einfacher Direktaustausch gängiger Wandspeicher (DEM Comfort EL / DEM Basis)



Weitere AEG Wandspeicher

Die technischen Daten finden Sie auf Seite 28.



DEM
Basis



DEM
Easy

MTE | KLEIN-DURCHLAUFERHITZER

MINI FORM, MAXI EINSPARUNG – DIE KOMPAKTE LÖSUNG

Der elektronisch geregelte **AEG Klein-Durchlauferhitzer MTE** wird Sie trotz seiner kompakten Außenmaße durch hohe Leistung und Wirtschaftlichkeit überzeugen. Und ist damit z. B. bestens für Ihr Handwaschbecken im Gäste-WC und kurzes Händewaschen geeignet.

Dort hält er sich dezent im Hintergrund und erzeugt warmes Wasser sekunden-schnell an Ort und Stelle – ohne großen Installationsaufwand. Das kompakte Gerät verbraucht nur dann Strom, wenn wirklich warmes Wasser fließt. Und weil die Zu-leitungen zum Wasserhahn so kurz sind, entfallen praktisch auch die Leitungs-verluste. So sparen Sie Energie und Wasser ein. Gleichzeitig bleibt so viel Platz, dass selbst ein Rollstuhlfahrer einfach unter den Waschtisch fahren kann.



Produktfilm

Einfach den QR-Code
scannen oder:

www.aeg-haustechnik.de/mte/produktfilm

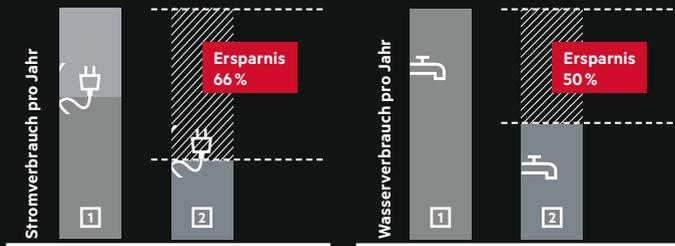


Die Vorteile für Ihr Zuhause

- Elektronisch geregelter Klein-Durchlauferhitzer zur Versorgung eines Handwaschbeckens
- Schnelle und zuverlässige Warmwasserversorgung
- Konstante Auslauftemperatur (einstellbar von 30 °C bis 50 °C) bis zur Leistungsgrenze
- Geeignet für Über- und Untertischmontage
- Strahlregler für weichen, angenehmen Wasserstrahl
- Steckerfertig (MTE 350)
- Allrounder für offenen und geschlossenen Betrieb

* Anschlussleistung 3,5 kW

Verbrauch im Vergleich – am Beispiel der Versorgung eines Handwaschbeckens in einem 4-Personen-Haushalt



1: Kleinspeicher, 5l: 295 kWh/Jahr
(ca. 66% Bereitschaftsstromverbrauch)
2: MTE / MTD / MTH 350: 100 kWh/Jahr

1: Kleinspeicher, 5l: 5.760 l/Jahr
2: Klein-Durchlauferhitzer MTE/MTD/MTH 350
ca. 2,5l: 2.880 l/Jahr

Weitere AEG Klein-Durchlauferhitzer

Die technischen Daten finden Sie auf Seite 29.

Passende Armaturen und viele Infos gibt es online: www.aeg-haustechnik.de/mte



MTD
(Untertischversion)



MTH
(Untertisch-/Übertischversion)



HOT 5 | HEISSWASSERSYSTEM

SOFORT HEISSES WASSER – EINFACH AUF ABRUF

Kennen Sie das? Immer dann, wenn Sie mal heißes Wasser benötigen, müssen Sie es erst umständlich zubereiten. Und das kann Minuten dauern! Mit dem **HOT 5-Heißwassersystem von AEG** gehören lange Wartezeiten endgültig der Vergangenheit an. Denn jetzt fließt heißes Wasser sofort per Knopfdruck aus der Armatur. Nicht nur die tägliche Tasse Tee oder Kaffee ist im Nu zubereitet, auch wenn Sie schnell einen Teller abspülen oder einen Babyschnuller reinigen müssen, steht Ihnen heißes Wasser sofort zur Verfügung.

Platzsparend und praktisch

Wer gerne kocht, weiß: In der Küche ist jeder Zentimeter kostbar. Auch deshalb ist das HOT 5-System etwas Besonderes. Weil nur die Armatur sichtbar ist, bietet es Ihnen – im Gegensatz zu Wasserkochern auf der Arbeitsplatte – eine absolut praktische und platzsparende Lösung. Das HOT 5-System hält für Sie immer genügend heißes Wasser bereit. Neben heißem können Sie selbstverständlich auch warmes und kaltes Wasser zapfen.





Die Vorteile für Ihr Zuhause

- Heißes Wasser ohne Wartezeit
- Armatur mit Drück-Dreh-Mechanismus gegen unbeabsichtigtes Öffnen von Heißwasser
- Dampf- und spritzarmes Zapfen
- Kühle Oberfläche der Armatur durch separate Führung des heißen Wassers
- Armatur um 180° schwenkbar
- Sicherheitsarmatur (kaltes, warmes und heißes Wasser)
- Geringer Platzbedarf des Heißwassergerätes
- Einfacher Einbau und Anschluss mit wenigen Handgriffen unter Ihrer Küchenspüle
- Elektronisch geregelte Wassertemperatur
- Filterset optional erhältlich – empfohlen ab Wasserhärtebereich 1 (weich)



Produktfilm
Einfach den QR-Code scannen oder:
www.aeg-haustechnik.de/hot5/produktfilm



Produktdetailseite
Alle Informationen und die häufigsten Fragen und Antworten zum HOT 5:
www.aeg-haustechnik.de/hot5



Schnelle Zubereitung von Tee und Kaffee oder anderen Heißgetränken



Blanchieren von Tomaten, Paprika und anderem Gemüse



Erwärmen von Nahrung und hygienisches Reinigen von Babyutensilien und vieles mehr

DDLE KOMPAKT FB | KOMPAKT-DURCHLAUFERHITZER

LEISTUNG XXL, GRÖSSE XS – FÜR IHRE KÜCHE

Der neue **AEG DDLE Kompakt FB** ist klein, leistungsstark und energiesparend. Vor allem in der Küche sorgt der neue elektronische Durchlauferhitzer dafür, dass man sich auf die einwandfreie Hygiene des Trinkwassers verlassen kann. Er stellt Warmwasser im Durchflussprinzip bereit – mit hoher Leistungsstärke und ganz ohne Energieverluste. Genau das macht ihn zum Top-Energie- und -Wassersparer, der sogar unter der kleinsten Küchenspüle Platz findet.

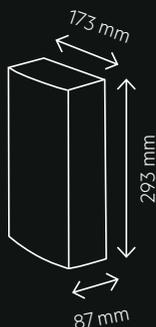
Neben seiner geringen Größe punktet das Gerät auch mit hoher Leistung und sorgt für ein Maximum an Hygiene in der Küche. Und: Ihre Wunschtemperatur können Sie einfach und bequem per Fernbedienung einstellen.



Produktfilm

Einfach den QR-Code
scannen oder:

[www.aeg-haustechnik.de/
ddlekompakt/produktfilm](http://www.aeg-haustechnik.de/ddlekompakt/produktfilm)



Dank seiner kompakten Bauweise ist eine Montage des Durchlauferhitzers DDLE Kompakt unter nahezu jeder Küchenspüle möglich. Bestimmt auch unter Ihrer.

Mehr Komfort durch die Funkfernbedienung – zwei fest eingestellte Temperaturen direkt per Knopfdruck:



Händewaschen bei 38 °C



Geschirrspülen bei 60 °C



Die Vorteile für Ihr Zuhause

- Elektronisch geregelter Kompakt-Durchlauferhitzer zum platzsparenden Einbau unter der Küchenspüle
- Serienmäßig mit Funkfernbedienung
- Temperatureinstellung bis max. 60 °C
- Kompakte Untertischmontage zur Versorgung einer oder mehrerer Zapfstellen
- Anschluss-Set AS Herd Kompakt ermöglicht dank intelligenter Lastumschaltbox den Anschluss gemeinsam mit dem Elektroherd an einer Herdanschlussdose (Sonderzubehör)



Weitere AEG Kompakt-Durchlauferhitzer

Die technischen Daten finden Sie auf Seite 29.

Passendes Zubehör und viele Infos gibt es online:
www.aeg-haustechnik.de/ddlekompakt



DDLE Kompakt
(FB) 11/13



DDLE Kompakt
(OT) 11/13

HUZ 5 ÖKO DROPSTOP | KLEINSPEICHER

ERFREULICH SPARSAM IM BAD ODER DER KÜCHE

Der Kleinspeicher **AEG HUZ 5 ÖKO DropStop** ist für jede Aufgabe die passende Lösung. Das 5-Liter-Gerät passt auch unter die Küchenspüle. Dank ThermoStop-Technologie ist für größtmögliche Energieeffizienz in Ihrer Küche gesorgt. Und der DropStop verhindert lästiges Tropfen. Denn das Ausdehnungswasser im Gerät wird gespeichert und beim nächsten Zapfvorgang wieder abgegeben.

Das spart viel wertvolles Trinkwasser, eine Menge Energie und unnötige Kosten. Hässliche Kalkflecken an Armatur und im Spülbecken werden wirksam reduziert. Dass Sie bei diesem Gerät zudem stufenlose Temperaturwahl von 35 °C bis 85 °C genießen können, spricht einmal mehr dafür, sich für innovative Technologie von AEG zu entscheiden.





Die Vorteile für Ihr Zuhause

- Offener Kleinspeicher, der beim Aufheizen nicht mehr tropft, spart Energie und Wasser und reduziert Kalkablagerungen an der Armatur
- ThermoStop-Technologie für sparsamen Energieverbrauch
- Hochwertige Wärmedämmung, Bereitschaftsstromverbrauch nur 0,20 kWh/24 h
- Stufenlose Temperaturwahl von ca. 35 °C bis 85 °C, Drehknopf mit zwei Energiesparstellungen und Temperaturwahlbegrenzung auf 45 °C/55 °C/65 °C sowie mit Frostschutzstellung
- Anschlusskabel mit Schukostecker (Länge 60 cm)



Produktfilm

Einfach den QR-Code scannen oder:

www.aeg-haustechnik.de/huz5/produktfilm

Weitere AEG Kleinspeicher

Die technischen Daten finden Sie auf Seite 30.

Passendes Zubehör und viele Infos gibt es online: www.aeg-haustechnik.de/huz5



Huz 5 ÖKO
Comfort



Hoz 5
Comfort



Huz 5
Basis



Huz 10
ÖKO

WPT 300 EL PLUS | TRINKWASSER-WÄRMEPUMPE

SONNE NUTZEN UND DOPPELT SPAREN

Mit der AEG **Trinkwasser-Wärmepumpe WPT 300 EL Plus** können Sie bei der Warmwasserbereitung viel Energie und Kosten sparen. Denn sie nutzt dazu beispielsweise Abwärme aus dem Heizungskeller oder von elektrischen Geräten wie Tiefkühltruhen. Zudem lässt sie sich dank eines zweiten Wärmetauschers mit Ihrer bestehenden Heizungs- oder Solarthermieanlage verbinden. Auf diese Weise unterstützen beide Anlagen die WPT 300 EL Plus in den Wintermonaten, während sie in der Sommerzeit abgeschaltet werden können.

Profitieren Sie also doppelt. Zum einen durch die kostenlose Nutzung der Raumluft in der unmittelbaren Umgebung der Trinkwasser-Wärmepumpe und zum anderen durch die Senkung der Stromkosten während der Hauptheizperiode.



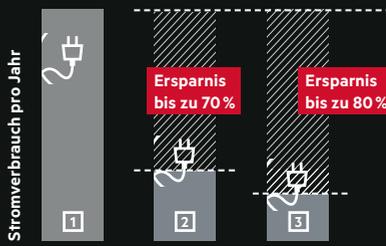
Produktdetailseite

Detailinformationen sowie unsere
Broschüre zum Download unter:
www.aeg-haustechnik.de/wpt

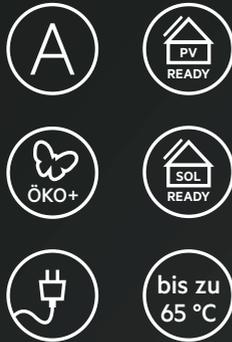


WPT 300 EL Plus, gekoppelt mit Heizungsanlage
(+ Photovoltaik optional)

Vergleich Stromverbrauch



1. Elektro-Standspeicher: 2.890 kWh/Jahr
2. AEG Trinkwasser-Wärmepumpe WPT 300 EL: 800 kWh/Jahr
3. AEG Trinkwasser-wärmepumpe: WPT 300 EL und mit Strom aus der Photovoltaik-Anlage: 560 kWh/Jahr



Die Vorteile für Ihr Zuhause

- Deckt den gesamten Warmwasserbedarf eines 4- bis 6-Personen-Haushaltes
- Hohe Flexibilität dank zweitem Wärmetauscher zur Anbindung an eine bestehende Heizungs- oder Solarthermieanlage
- Eigenstromnutzung möglich durch Anbindung einer PV-Anlage
- Hoher Bedienkomfort durch elektronische Regelung mit LC-Display
- Warmwassertemperaturen stufenlos bis 65 °C im reinen Wärmepumpenbetrieb möglich



Weitere AEG Trinkwasser-Wärmepumpen

Die technischen Daten finden Sie auf Seite 31.

Passendes Zubehör und viele Infos gibt es online: www.aeg-haustechnik.de/huz5



1.913 mm

WPT 300 EL



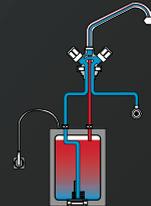
1.545 mm

WPT 220 EL

Sparen durch innovative Technik – was Sie über Warmwasserspeicher wissen sollten

Offene Geräte

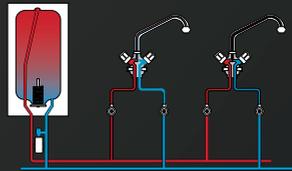
Diese Geräte sind zur verbrauchsnahe Versorgung einer Zapfstelle gedacht (z. B. Waschtisch, Spüle) und stehen nicht unter Wasserleitungsdruck. Benötigt wird eine spezielle offene Armatur, erkennbar an den drei Anschlussrohren.



Geschlossene Geräte

Diese Geräte sind zur Versorgung von mehreren nahe beieinanderliegenden Zapfstellen gedacht (z. B. Bad mit Waschtisch, Dusche und Badewanne). In ihnen herrscht der Wasserleitungsdruck, die Entnahmestelle ist nach dem Speicher angeordnet.

Das warme Wasser wird vom Wasserleitungsdruck zur Entnahmestelle gedrückt. Geschlossene Geräte können mit allen handelsüblichen Druckarmaturen betrieben werden.



Die DropStop-Technologie

Die DropStop-Technologie unterbindet durch eine spezielle Ausgleichsmembran das Tropfen des Wasserhahns während der Aufheizzeit. Das patentierte System speichert das Ausdehnungswasser im Gerät und gibt es beim nächsten Zapfvorgang wieder ab. Das spart viel wertvolles Trinkwasser, eine Menge Energie und reduziert hässliche Kalkablagerungen. Alle Geräte mit diesem System sind nahezu wartungsfrei, von hoher Produktqualität und langer Lebensdauer.



Die ThermoStop-Technologie

Die ThermoStop-Technologie verhindert den ungewollten Wärmeverlust an der Temperierbatterie. Durch eine Luftblase wird die Wärmezirkulation zur Armatur unterbrochen und die Wärme bleibt im Speicher. Das spart bis zu 0,4 kWh am Tag. Was nach wenig klingt, bedeutet je nach Tarif bis zu 30 Euro weniger Stromkosten im Jahr!



Nützliche Online-Hilfen zur effizienten Warmwasserplanung:

Online WARMWASSER GUIDE

Mit dem Online Warmwasser Guide ermitteln Sie kinderleicht den zu erwartenden Energie- und Wasserverbrauch für Ihre Entnahmestelle und erhalten zudem eine Auflistung der für Sie empfohlenen Warmwassergeräte der AEG Haustechnik.

Einfach den QR-Code scannen oder: www.aeg-haustechnik.de/warmwasserguide



Online RATGEBER WARMWASSER

Der Ratgeber „Warmwasser“ hilft bei der Wahl der optimalen Warmwasserversorgung und gibt Tipps zum Energiesparen.

Einfach den QR-Code scannen oder: www.aeg-haustechnik.de/ratgeber-warmwasser



Online Sparpotential-Rechner für elektronische Durchlauferhitzer

Mit Hilfe unseres Sparpotential-Rechners errechnen Sie die Kostenersparnis, die Sie beim Einsatz eines elektronischen gegenüber einem hydraulischen Durchlauferhitzer haben.

Einfach den QR-Code scannen oder: www.aeg-haustechnik.de/sparpotential-berechnen



Bedeutung der in diesem Flyer verwendeten Icons:



Kennzeichnung der Energieeffizienzklasse



Service-Funktion



Anbindung an Photovoltaik möglich



Keylock



DropStop-Technologie



Anbindung an Solarthermie möglich



Self-Learning-Electronics



ThermoStop-Technologie



Bis zu 65 °C im Wärmepumpenbetrieb



Temperatur-Limit



Effizienter Umgang mit Energie und Wasser



Speed Heating



Steckerfertiges Gerät

AEG Durchlauferhitzer und Wandspeicher

AEG Durchlauferhitzer Produktvergleich/ Auswahlhilfe



Modell	DDLE ÖKO ThermoDrive	DDLE LCD	DDLE Basis
Nutzen/Einsatz	Höchster Warmwasserkomfort mit Fernbedienung	Gradgenaue Wassertemperatur	Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
Geräteart	Vollelektronisch geregelter Durchlauferhitzer	Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer	Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer
Anschlussleistung [kW]	18/18-21-24 ¹⁾ /27	18/18-21-24 ¹⁾ /27	11/13,5/18/18-21-24 ¹⁾ /27
Besonderheiten	Fernbedienung, großes Multifunktionsdisplay, ECO-Funktion, Programmfunktionen	LC-Display	Guter Warmwasserkomfort
Solargeeignet	•	•	•
Energieeinsparung ²⁾ bis zu	140,- €/Jahr	140,- €/Jahr	140,- €/Jahr
Energieeffizienzklasse	A	A	A

¹⁾ Umschaltbare bzw. wählbare Leistung. ²⁾ Gegenüber hydraulischen Geräten.

AEG Wandspeicher Produktvergleich/ Auswahlhilfe



Modell	DEM 30/50/80/100/120/150 Comfort EL	DEM 30/50/80/100/120/150 Basis	DEM 30/50/80/100/120/150/200 Easy
Nutzen/Einsatz	Für unterschiedliche Anforderungen wie die zentrale Versorgung ganzer Wohnungen oder den dezentralen Anschluss einzelner Versorgungsgruppen		
Geräteart	Wandspeicher für offenen oder geschlossenen Betrieb, für Einkreis-, Zweikreis- oder Boilerschaltung	Wandspeicher für offenen oder geschlossenen Betrieb, für Einkreis- oder Zweikreisschaltung	Wandspeicher für geschlossenen Betrieb oder Einkreisbetrieb
Wasserinhalt	30/50/80/100/120/150	30/50/80/100/120/150	30/50/80/100/120/150
Energieeffizienzklasse ³⁾	B/C	C	C

³⁾ DEM 30/50/80 Comfort EL = Effizienzklasse B; DEM 100/120/150 Comfort EL = Effizienzklasse C.

Produkte ab einer Spannung von 400 V sind ausschließlich vom autorisierten Fachhandwerker zu installieren.



DDLE Easy



DDLT PinControl



DDLE Kompakt (FB) 11/13
DDLE Kompakt OT 11/13

Einstiegsgerät, ideal für die Wohnungswirtschaft	Günstiges Einstiegsgerät	Kompaktgerät zur Untertisch- oder Übertischmontage (OT) am Wasch- oder Ausgussbecken, speziell für den Einsatz in der Küche geeignet
Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer	Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer	Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer
18/21/24	13,5/18-21-24	11/13,5 ^D
2 Festtemperaturen: 42 °C/55 °C	2 Leistungsstufen manuell wählbar	Platzsparende Untertischmontage, DDLE Kompakt FB 11/13 inkl. Fernbedienung, Herdanschlussdose AS Herd Kompakt zusätzlich erhältlich
-	-	•
100,- €/Jahr	-	140,- €/Jahr (bei DDLE Kompakt FB 11/13)
A	A	A

**AEG
Klein-Durchlauferhitzer
Produktvergleich /
Auswahlhilfe**



Modell	MTE (geschlossen und offen)	MTD (geschlossen und offen)	MTH (offen)
Nutzen/Einsatz	Ideal fürs Handwaschbecken	Ideal fürs Handwaschbecken	Ideal fürs Handwaschbecken
Geräteart	Elektronisch geregelter Klein-Durchlauferhitzer für geschlossene und offene Betriebsweise	Klein-Durchlauferhitzer für offene und geschlossene Betriebsweise	Klein-Durchlauferhitzer für offene Betriebsweise
Anschlussleistung [kW]	3,5/4,4/5,7/6,5	3,5/4,4/5,7/6,5	3,5/4,4/5,7
Anschlussart	A	A	A
Energieeinsparung bis zu	MTE/MTD/MTH 350: Anschlusskabel mit Schuko-Stecker MTE/MTD 440/570/650 + MTH 440/570: mit Festanschluss		
Energieeffizienzklasse	A	A	A

AEG Heißwassergeräte und Kleinspeicher

AEG Heißwassersystem Produktvergleich/ Auswahlhilfe



Modell	HOT 5 + AEuS HOT	AEG Thermofix KL
Nutzen/Einsatz	Untertisch-Heißwassersystem für die Küche: heißes Wasser sekundenschnell zapfbereit	Für die schnelle Zubereitung von heißem Wasser
Geräteart	Heißwassergerät	Kochendwassergerät
Besonderheiten	Liefert immer sofort heißes Wasser mit einem Handgriff	Langlebiger Heizkörper außerhalb des Wassers unter Bodenplatte aus Edelstahl
Features	Armatur mit Drück-Dreh-Mechanismus gegen unbeabsichtigtes Öffnen von Heißwasser, kühle Oberfläche durch separate Führung des Kochendwassers in der Armatur, dampf- und spritzarmes Zapfen	Fortkochautomatik mit akustischem Kochsignal, Wassererwärmung bereits ab 1 Tasse bis 5 Liter, einfache und schnelle Montage

AEG Kleinspeicher Produktvergleich/ Auswahlhilfe



Modell	HUZ 5 ÖKO DropStop	HUZ 5 ÖKO Comfort	HUZ 5 Basis HOZ 5 Basis	HUZ 10 ÖKO HOZ 10
Nutzen/Einsatz	Über 20 Jahre DropStop-Technologie, ThermoStop-Technologie	Untertischmontage mit ThermoStop-Technologie	Untertisch- (HUZ 5 Basis) oder Übertischmontage (HOZ 5 Basis ohne Abbildung)	Untertischmontage (HUZ 10 ÖKO mit ThermoStop-Technologie) oder Übertischmontage (HOZ 10)
Geräteart	Kleinspeicher	Kleinspeicher	Kleinspeicher	Kleinspeicher
Besonderheiten	Kleinspeicher, der beim Aufheizen nicht tropft, maximale Heißwassermenge und gleichmäßige Auslauftemperatur	Maximale Heißwassermenge und gleichmäßige Auslauftemperatur	Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis	Maximale Heißwassermenge und gleichmäßige Auslauftemperatur
Features	Stufenlose Temperaturwahl, Temperaturwahlbegrenzung, hochwertige Wärmedämmung, niedriger Bereitschaftsstromverbrauch, hohe entnehmbare Mischwassermenge	Stufenlose Temperaturwahl, Temperaturwahlbegrenzung, hochwertige Wärmedämmung, niedriger Bereitschaftsstromverbrauch, hohe entnehmbare Mischwassermenge	Stufenlose Temperaturwahl, niedriger Bereitschaftsstromverbrauch	Zur Warmwasserversorgung einer Zapfstelle mit größerem Warmwasserbedarf, z.B. in Küche oder Hausarbeitsraum
Energieeinsparung bis zu	0,4 kWh Energie/24 h durch ThermoStop	0,4 kWh Energie/24 h durch ThermoStop	-	0,4 kWh Energie/24 h durch ThermoStop
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A

AEG Trinkwasser-Wärmepumpen

**AEG
Trinkwasser-
Wärmepumpen
Produktvergleich/
Auswahlhilfe**



Modell	WPT 300 EL Plus	WPT 300 EL	WPT 220 EL
Nutzen/Einsatz	Komplette Warmwasserbereitung, hohe Warmwassertemperatur, gradgenaue elektronische Regelung, platzsparend (WPT 220 EL)		
Photovoltaik-/solarthermiefähig	•/•	•/-	•/-
Mit Heizungsanlage kombinierbar	•	-	-
Maße H/Ø [mm]	1.913/690	1.913/690	1.545/690
Leistungszahl* COP (EN 16147/ A15)	3,27	3,27	3,22/2,95
Leistungszahl bei A15/W15-55*	3,82	3,82	3,42
Einsparpotenzial	Bis zu 70 % weniger Stromverbrauch		
Einsparpotenzial für Betreiber von PV-Anlagen	Bis zu 80 % weniger Stromverbrauch		
Nenninhalt [l]	300	300	200
Transport	Zeitweise liegend transportierbar		
Einsatz	Komplettversorgung Warmwasser ca. 4- bis 6-Personen-Haushalt (WPT 220 EL nur bis 4-Personen-Haushalt)		
Zapfprofil nach Nenn-Zapfprofil (EN 16147)	XL	XL	L/XL
Energieeffizienzklasse	A	A	A

*Alte Norm.



Wenn Sie Fragen zu unseren Produkten haben oder eine ausführliche Beratung wünschen, rufen Sie uns an oder schicken Sie uns eine E-Mail. Wir melden uns schnellstmöglich bei Ihnen!

Telefon: +49 911 9656-250 – E-Mail: info@eht-haustechnik.de

Alle Warmwassergeräte auf einen Klick:

www.aeg-haustechnik.de/warmwassergeraete

HAUSTECHNIK AUS FÜNF PRODUKTBEREICHEN:

Warmwassergeräte

- Durchlauferhitzer
- Warmwasserspeicher
- Kochendwassergeräte
- Warmwasser-Wärmepumpen

Raumheizgeräte

- Natursteinheizungen
- Glasheizungen
- Direktheizgeräte
- Wärmespeicher
- Heizteppiche
- Infrarot-Kurzwellen-Heizstrahler

Fußbodenheizungen

- Fußbodentemperierung
- Fußbodenspeicherheizungen

Frostschutz-Systeme

- Freiflächenheizungen
- Rohrbegleitheizungen
- Dachrinnenheizungen

Klima

- Klimageräte
 - Luftentfeuchter
-

Weitere Informationen zum Thema AEG Fußbodentemperierungen und Informationsmaterial zu den anderen Haustechnik-Produktbereichen von AEG erhalten Sie bequem über das Internet:

www.aeg-haustechnik.de

**Wir beraten
Sie gerne.**

Telefon: +49 911 9656-250
Fax: +49 911 9656-444
E-Mail: info@eht-haustechnik.de

Weitere Informationen zu unseren
innovativen Produkten finden Sie unter:

www.aeg-haustechnik.de