

# AEG

HAUSTECHNIK

WÄRMESPEICHER

DIE ENERGIE-  
WENDE FÜR IHR  
ZUHAUSE



# HEIZEN MIT DER WÄRME DER ZUKUNFT

## **Was früher Nachtspeicherheizung hieß, verspricht heute modernen Wärmekomfort**

Wärme ist ein menschliches Grundbedürfnis. In einem angenehm wohltemperierten Raum fühlt man sich entspannt, behaglich – und direkt zuhause. Noch schöner, wenn die Wärme wie eine milde Brise den Raum durchflutet.

Doch nicht nur in ihrem Wärmekomfort setzen moderne Wärmespeicher von AEG Maßstäbe. Mit ihrem sanften Luftstrom heizen sie selbst große Räume. Sie geben dabei die Wärme ab, die nachts mit günstigem Strom erzeugt und dann gespeichert wurde.

Dabei wandeln sie den Strom praktisch zu 100% in Wärme um. Zeitloses Design, platzsparende Abmessungen und moderne Steuerungstechnik machen AEG Wärmespeicher zu einer attraktiven Heizform – besonders beim Austausch oder bei kostensensiblen Sanierungen. Kommt der genutzte Strom ausschließlich aus regenerativen Energien, ist es sogar eine der wenigen Heizformen, die praktisch CO<sub>2</sub>-neutral arbeitet und somit die Energiewende für Ihr Zuhause unterstützt.





Auf einigen Seiten in dieser Broschüre finden Sie QR-Codes, die Sie zu Produktseiten, Filmclips und weiteren Infos führen. Einfach scannen und entdecken!  
Oder unter: [www.aeg-haustechnik.de/waermespeicher-produktuebersicht](http://www.aeg-haustechnik.de/waermespeicher-produktuebersicht)

# SMARTE, MODERNE WÄRMESPEICHERHEIZUNGEN

## **Die neue Generation der AEG Wärmespeicherheizungen**

Die heutigen AEG Wärmespeicher haben mit ihren Vorgängern nur wenig gemeinsam. Sie sind um bis zu 20% effizienter und deutlich platzsparender. Der gekapselte Speicherkern sorgt mit der sehr guten Dämmung für einen hohen Wärmespeichergrad. Die Gebläse verströmen ihre wohlige Wärme kaum hörbar und praktisch zugfrei dank der SilentAirflow-Technologie – einer speziellen Aufhängung des Ventilators.

Alle AEG Wärmespeicher erfüllen die neuesten europäischen Vorgaben inklusive der Ökodesign-Richtlinie 2018. Sie sind ausgestattet mit einer smarten elektronischen Steuerung, die eine bequeme Bedienung ermöglicht. So können Komfort- und Absenktemperatur bis auf ein Zehntelgrad genau definiert werden. Bei geöffnetem Fenster wird automatisch die Heiztemperatur gesenkt, um Energie zu sparen. Über einen programmierbaren Wochentimer lässt sich die Heizleistung automatisch absenken, zum Beispiel, wenn Sie tagsüber arbeiten.

Wer heute überlegt, seine Heizungsanlage zu modernisieren, wird neben den Investitionskosten immer auch die Umwelt im Blick haben. In beiden Bereichen bietet ein Wärmespeicher überzeugende Vorteile. Er lässt sich mit Strom betreiben, der zu 100% aus regenerativen Energiequellen kommt. So verfügen Sie nicht nur über eine moderne und effiziente Wärmeversorgung, sondern gehören zu den wenigen, die schon heute komplett CO<sub>2</sub>-neutral heizen können.

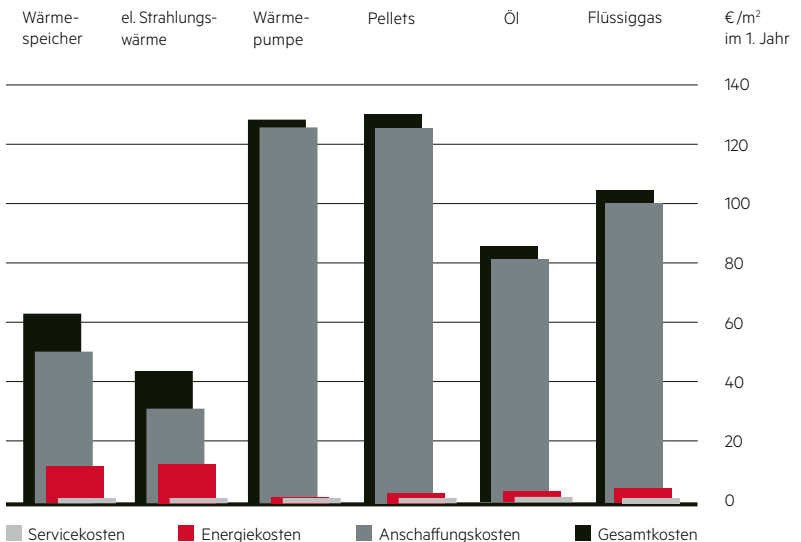
### Eine Heizform – viele Möglichkeiten zu sparen

Das Diagramm zeigt, wie günstig Sie mit Wärmespeichern heizen. Gerade in Wohnräumen, die über keine Wärmeinfrastruktur wie Heizkörper und Verrohrung verfügen, sind Wärmespeicher eine günstige Lösung. Der Schornsteinbau, die teure Verlegung von Heizungsrohren – all das entfällt. Zur Installation genügt ein auf die Geräte ausgelegter Stromanschluss (230 V bzw. 400 V). Zusätzlich gibt es verbilligte Sonderstromtarife. Wartungskosten für Schornsteinfeger oder Installateure entfallen sogar nahezu komplett.

### Sparvorteile bei Wärmespeichern

- Preisvorteile durch vergünstigte Stromtarife können genutzt werden
- Niedrige Investitionskosten, da weder Schornstein noch Wärmeverteilungssystem benötigt werden
- Praktisch keine Wartungs- oder Servicekosten
- Vergleichsweise geringe Anschaffungskosten

### Anschaffungs- und Energiekosten in € für Einfamilienhäuser pro m<sup>2</sup> Wohnfläche



Quelle: EHT Haustechnik 2018 gerechnet für einen Wärmebedarf von 70 W/m<sup>2</sup>

# INTELLIGENT UND INNOVATIV GEREGET

Die AEG Wärmespeicher der neuesten Generation verfügen über einen integrierten vollelektronischen Regler, der modernsten Ansprüchen genügt. Mit diesem Regler lässt sich jeder AEG Wärmespeicher individuell bedienen und aufladen. Mehrere Geräte werden energieeffizient und witterungsgeführt – durch einen Außentemperaturfühler – über unser ELFAMATIC µC 4000 Zentralsteuergerät (siehe Seite 12) bedarfsgerecht mit Wärme aufgeladen.

Anzeige der eingestellten Features wie z. B. Offene-Fenster-Erkennung, adaptiver Start durch Selbstlernfunktion und Zeitschaltuhr

Anzeige der eingestellten Komforttemperatur

Selbsterklärendes LC-Display

Selbsterklärende Bedientasten wie z. B. Ein- und Ausschalter und Menüaste



WSP | WÄRMESPEICHER STANDARD-BAUREIHE

# DER KLASSIKER FÜR OPTIMALEN WÄRMEKOMFORT

Die Sanierung von Altbauheizungen ist aufwändig. Gut, dass es die Elektro-Einzel-speicher von AEG gibt. Diese sorgen mit qualitativ hochwertigen Bauteilen für eine große Zuverlässigkeit. Zur Installation genügt ein auf die Geräte ausgelegter Stromanschluss (230 V bzw. 400 V). Ob Modelle der Standard-, Flach- oder Niedrig-Baureihe – mit AEG sind Sie bestens gerüstet für kalte Tage.



Die AEG Standard-Baureihe setzt für Sie Maßstäbe – nicht nur beim Komfort, sondern auch bei der Vielfältigkeit der Leistungsabstufungen. Die kompakten Wärmespeicher WSP 2011 – WSP 7011 verfügen über eine hohe Heizleistung und einen geräuscharmen Tangentiallüfter. Bestens geeignet für die Bodenaufstellung.



## Ausstattung

- Bodenstehendes Gerät mit einer Tiefe von 245 mm und einer Höhe von 650 mm
- Hoher Bedienkomfort dank smartem, elektronischem Regler und beleuchtetem LC-Display
- Individuell einstellbar durch Raumtemperaturregler mit Wochentimer, berechnet die Vorheizzeit im Timerbetrieb automatisch
- Erhöhte Sicherheit durch Temperaturbegrenzer sowie Offene-Fenster-Erkennung
- Flexibel zu montieren dank universellem elektronischem Aufladeregler



## Produktdetailseite

Einfach den QR-Code scannen oder:  
[www.aeg-haustechnik.de/waermespeicher-produktuebersicht](http://www.aeg-haustechnik.de/waermespeicher-produktuebersicht)

WSP F | WÄRMESPEICHER FLACH-BAUREIHE

# DER FLEXIBLE FÜR DIE WAND

Die AEG Flach-Baureihe passt zu fast allen Anforderungen. Durch ihre besonders flache Bauweise mit 21,8 cm Tiefe inklusive Wandabstand sorgt sie für einen eleganten Auftritt in Ihren Räumen. Die Wärmespeicher WSP 1211 – 4811 sind speziell geeignet für Einbausituationen mit wenig Platz.



## Ausstattung

- Bodenstehendes oder wandhängendes Gerät mit einer Tiefe von 197 mm und einer Höhe von 546 mm
- Hoher Bedienkomfort dank smartem elektronischem Regler und beleuchtetem LC-Display
- Individuell einstellbar durch Raumtemperaturregler mit Wochentimer und reduzierbarer Anschlussleistung
- Berechnet automatisch die Vorheizzeit im Timerbetrieb
- Erhöhte Sicherheit durch Temperaturbegrenzer sowie Offene-Fenster-Erkennung
- Geräuscharmer Tangentiallüfter



WSP F DUOTHERM | WÄRMESPEICHER FLACH-BAUREIHE

# DER HEIZSPEZIALIST FÜR BESONDERE TARIFE

Die Bauform „Duotherm“ der AEG Flach-Baureihe wurde besonders für die Heizungs-spezialtarife einiger Energieversorger entwickelt. Sie verbindet einen Speicherteil mit einem speicherfreien Leistungsteil. Dank dieser Technologie nutzen Sie günstige Sonderstromtarife zum Speichern und Nachheizen. Geeignet für die Wandmontage oder Bodenaufstellung.



## Ausstattung

- Bodenstehendes oder wandhängendes Gerät mit einer Tiefe von 197 mm und einer Höhe von 546 mm
- Hoher Bedienkomfort dank smartem elektronischem Regler, beleuchtetem LC-Display und automatischer Berechnung der Vorheizzeit im Timerbetrieb
- Individuell einstellbar durch Raumtemperaturregler mit Wochentimer und reduzierbarer Anschlussleistung
- Erhöhte Sicherheit durch Temperaturbegrenzer sowie Offene-Fenster-Erkennung



### Produktdetailseite

Einfach den QR-Code scannen oder:  
[www.aeg-haustechnik.de/  
waermespeicher-produktuebersicht](http://www.aeg-haustechnik.de/waermespeicher-produktuebersicht)

WSP N | WÄRMESPEICHER NIEDRIG-BAUREIHE

# DER PLATZSPARENDE FÜR DIE NISCHE

Die AEG Niedrig-Baureihe ist die Lösung für alle Fälle, in denen die Höhe der Heizung maßgeblich ist. So ist beispielsweise die Aufstellung in Nischen mit niedriger Fensterbrüstung kein Problem mehr. Mit gerade einmal 49 cm Höhe sind die Wärmespeicher WSP 3511 N – WSP 5011 N wahre Raumwunder.





### Ausstattung

- Bodenstehendes Gerät mit einer Tiefe von 245 mm und einer Höhe von 490 mm
- Hoher Bedienkomfort dank smartem elektronischem Regler, beleuchtetem LC-Display und automatischer Berechnung der Vorheizzeit im Timerbetrieb
- Individuell einstellbar durch Raumtemperaturregler mit Wochentimer und reduzierbarer Anschlussleistung
- Erhöhte Sicherheit durch Temperaturbegrenzer sowie Offene-Fenster-Erkennung
- Geräuscharme Tangentiallüfter



### Produktdetailseite

Einfach den QR-Code scannen oder:  
[www.aeg-haustechnik.de/waermespeicher-produktuebersicht](http://www.aeg-haustechnik.de/waermespeicher-produktuebersicht)

# INTELLIGENTES ZUBEHÖR – FÜR MEHR ENERGIEEFFIZIENZ

Mit den Aufladesteuerungen von AEG können Sie witterungsgeführt und wirtschaftlich heizen. Intelligente Elektronik sorgt dafür, dass nur so viel geheizt wird, wie es die Außentemperaturen verlangen. Über einen Außentemperaturfühler ermittelt das smarte Zubehör den geschätzten Wärmebedarf und sendet diesen Wert an die im Haus verfügbaren Wärmespeicher. Innerhalb der von Energieversorgungsunternehmen regulierten Zeit, in der die Wärmespeicher ihren Heizstrom beziehen können, wird dann die benötigte oder gewünschte Wärmemenge geladen.



## Zentrale Aufladesteuerung ELFAMATIC µC 4000

Die witterungsgeführte Aufladesteuerung ELFAMATIC µC 4000 ermittelt automatisch die benötigte Aufladung anhand der Aussentemperatur. Damit sorgt dieses Zubehör für einen wirtschaftlichen und komfortablen Betrieb von Wärmespeichern. Zusätzlich zu den Grundfunktionen einer Aufladesteuerung verfügt die ELFAMATIC µC 4000 über weitere Funktionen für mehr Wohnkomfort und geringeren Energieverbrauch. Sie ist für alle EVU-Lademodelle einsetzbar und kann einfach sowie schnell über ein Touch-Grafik-Display konfiguriert werden.

- Zubehör für Wärmespeicher
- Erfüllt alle EVU-Forderungen
- Selbstlernendes Steuerprogramm für lange Freigabezeiten
- Einfache Bedienung durch Touch-Grafik-Display
- ED-System einstellbar
- Steuerleistung max. 230 W
- Für Hutschienenmontage zum Einbau in die Unterverteilung geeignet
- Mit witterungsgeführtem Normfühler (DIN EN 50350)



### Gruppensteuergerät ELFAMATIC G 4000

Das neue Gruppensteuergerät ELFAMATIC G 4000 ist so angelegt, dass es das zentrale Steuersignal individuell an verschiedene Wohnsituationen anpassen kann. Geeignet ist das Zubehörprodukt für Mehrfamilienhäuser mit zentraler Aufladesteuerung. Der Einbau erfolgt, ebenso wie bei der Aufladesteuerung ELFAMATIC  $\mu$ C 4000.

- Elektronisches Gruppensteuergerät für AC-Aufladesteuerung
- Für Mehrfamilienhäuser
- Individuell einstellbar von  $-30\%$  bis  $+10\%$



**Produktdetailseite**

Einfach den QR-Code scannen oder:  
[www.aeg-haustechnik.de/regelung](http://www.aeg-haustechnik.de/regelung)

## AEG Wärmespeicher Standard-Baureihe

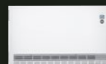
**AEG**  
**Wärmespeicher**  
**Produktvergleich /**  
**Auswahlhilfe**



Modell	WSP 2011	WSP 3011	WSP 4011
Anschlussspannung [V]	3/N/PE-400 50 Hz 1/N/PE-230 50 Hz	3/N/PE-400 50 Hz	3/N/PE-400 50 Hz
Anschlussleistung <sup>1)</sup> [kW]	2,0	3,0	4,0
Max. Aufladung PH [kWh]	17,0	25,5	35,0
Elektronischer AC/DC-Aufladeregler	•	•	•
Zusatzheizung (Sonderzubehör)	•	•	•
Gewicht (mit Steinen) [kg]	116	166	216
Höhe x Breite x Tiefe inkl. Wandabstandsgitter [mm]	650 x 605 x 275	650 x 780 x 275	650 x 955 x 275
Farbe	Alpinweiß RAL 9016	Alpinweiß RAL 9016	Alpinweiß RAL 9016
Speichersteine: Pakete (Steine)	6 (12)	9 (18)	12 (24)
Speichersteine: Gewicht [kg]	85	128	170

## AEG Wärmespeicher Flach-Baureihe

**AEG**  
**Wärmespeicher**  
**Produktvergleich /**  
**Auswahlhilfe**



Modell	WSP 1211 F	WSP 1811 F	WSP 2411 F
Anschlussspannung [V]	3/N/PE-400 50 Hz 1/N/PE-230 50 Hz	3/N/PE-400 50 Hz 1/N/PE-230 50 Hz	3/N/PE-400 50 Hz
Anschlussleistung <sup>1)</sup> [kW]	1,2	1,8	2,4
Max. Aufladung PH [kWh]	10,8	16,2	20,7
Elektronischer AC/DC-Aufladeregler	•	•	•
Zusatzheizung (Sonderzubehör)	•	•	•
Gewicht (mit Steinen) [kg]	71,5	102	132,5
Höhe x Breite x Tiefe [mm]	546 x 580 x 218	546 x 741 x 218	546 x 902 x 218
Farbe	Alpinweiß RAL 9016	Alpinweiß RAL 9016	Alpinweiß RAL 9016
Speichersteine: Pakete (Steine)	6 (12)	9 (18)	12 (24)
Speichersteine: Gewicht [kg]	50	76	101

<sup>1)</sup> Die zu wählende Anschlussleistung des Gerätes ist abhängig von dem ermittelten Wärmebedarf und der vom EVU vorgegebenen Nennaufladedauer und Zusatzladedauer; umklemmbar auf kW.



WSP 5011

3/N/PE~400 50 Hz

5,0

42,0

•

•

266

650 x 1130 x 275

Alpinweiß RAL 9016

15 (30)

213



WSP 6011

3/N/PE~400 50 Hz

6,0

51,0

•

•

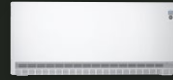
316

650 x 1305 x 275

Alpinweiß RAL 9016

18 (36)

256



WSP 7011

3/N/PE~400 50 Hz

7,0

61,5

•

•

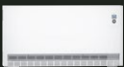
366

650 x 1480 x 275

Alpinweiß RAL 9016

21 (42)

298



WSP 3011 F

3/N/PE~4 00 50 Hz

3,0

25,9

•

•

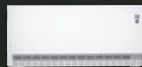
163

546 x 1063 x 218

Alpinweiß RAL 9016

15 (30)

126



WSP 3611 F

3/N/PE~400 50 Hz

3,6

31,3

•

•

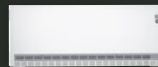
194

546 x 1224 x 218

Alpinweiß RAL 9016

18 (36)

151



WSP 4211 F

3/N/PE~400 50 Hz

4,2

38,8

•

•

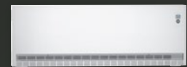
224,5

546 x 1385 x 218

Alpinweiß RAL 9016

21 (42)

176



WSP 4811 F

3/N/PE~400 50 Hz

4,8

43,8

•

•

254,5

546 x 1546 x 218

Alpinweiß RAL 9016

24 (48)

202

## AEГ Wärmespeicher Flach-Baureihe DUOTHERM

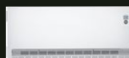
**AEГ**  
**Wärmespeicher**  
**Produktvergleich /**  
**Auswahlhilfe**



Modell	WSP 1211 F DUOTHERM	WSP 1811 F DUOTHERM
Anschlussspannung [V]	1/N/PE~230 50 Hz	1/N/PE~230 50 Hz
Anschlussleistung <sup>1)</sup> [kW]	0,8/0,4	1,2/0,6
Max. Aufladung PH [kWh]	10,8	16,2
Elektronischer AC/DC-Aufladeregler	•	•
Zusatzheizung (Sonderzubehör)	•	•
Gewicht (mit Steinen) [kg]	71,5	102
Höhe x Breite x Tiefe [mm]	546 x 580 x 218	546 x 741 x 218
Farbe	Alpinweiß RAL 9016	Alpinweiß RAL 9016
Speichersteine: Pakete (Steine)	6 (12)	9 (18)
Speichersteine: Gewicht [kg]	50	76

## AEГ Wärmespeicher Niedrig-Baureihe

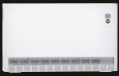
**AEГ**  
**Wärmespeicher**  
**Produktvergleich /**  
**Auswahlhilfe**



Modell	WSP 3511 N
Anschlussspannung [V]	3/N/PE~400 50 Hz
Anschlussleistung <sup>1)</sup> [kW]	3,5
Max. Aufladung PH [kWh]	28,0
Elektronischer AC/DC-Aufladeregler	•
Zusatzheizung (Sonderzubehör)	•
Gewicht (mit Steinen) [kg]	195
Höhe x Breite x Tiefe [mm]	490 x 1130 x 275
Farbe	Alpinweiß RAL 9016
Speichersteine: Pakete (Steine)	10 (20)
Speichersteine: Gewicht [kg]	140

<sup>1)</sup> Die zu wählende Anschlussleistung des Gerätes ist abhängig von dem ermittelten Wärmebedarf und der vom EVU vorgegebenen Nennaufładedauer und Zusatzładedauer; umklebbar auf kW.





WSP 2411 F DUOTHERM

1/N/PE-230 50 Hz

1,6/0,8

20,7

•

•

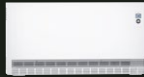
132,5

546 x 902 x 218

Alpinweiß RAL 9016

12 (24)

101



WSP 3011 F DUOTHERM

1/N/PE-230 50 Hz

2,0/1,0

25,9

•

•

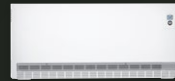
163

546 x 1063 x 218

Alpinweiß RAL 9016

15 (30)

126



WSP 3611 F DUOTHERM

1/N/PE-230 50 Hz

2,4/1,2

31,3

•

•

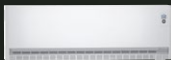
194

546 x 1224 x 218

Alpinweiß RAL 9016

18 (36)

151



WSP 5011 N

3/N/PE-400 50 Hz

5,0

40,0

•

•

267

490 x 1480 x 275

Alpinweiß RAL 9016

14 (28)

196

---

## Bedeutung der in dieser Broschüre verwendeten Icons:



Effizienter Umgang mit Energie



Keylock



Self-Learning-Electronics



Service-Funktion



Hergestellt in Deutschland



Die CE-Kennzeichnung besagt, dass das Produkt, an dem es angebracht ist, die Anforderungen aller für dieses Produkt gültigen EG-Richtlinien erfüllt.



Das VDE-Zeichen ist ein Sicherheitszeichen für Elektrogeräte, Installationsmaterial sowie Komponenten und dokumentiert: vom VDE-Institut geprüft, zertifiziert und überwacht. Neben den elektrischen wurden alle mechanischen, thermischen, radiologischen und anderen Risiken nach VDE-Bestimmungen und anderen einschlägigen Normen und allgemein anerkannten Regeln der Technik geprüft.



Das VDE-EMV-Zeichen steht für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) von Geräten und Systemen. Prüfung und Bewachung durch das VDE-Institut nach den entsprechenden Normen und Bestimmungen.

# HAUSTECHNIK AUS DREI PRODUKTBEREICHEN

---

## **Warmwassergeräte**

- Durchlauferhitzer
- Warmwasserspeicher
- Kochendwassergeräte
- Trinkwasser-  
Wärmepumpen

## **Raumheizgeräte**

- Natursteinheizungen
- Glasheizungen
- Direktheizgeräte
- Wärmespeicher

## **Fußbodenheizungen**

- Fußbodentemperierung

---

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

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

---

**Wir beraten  
Sie gerne.**

Telefon: 05531 702 110

Fax: 05531 702 951 06

E-Mail: [info-center@stiebel-eltron.de](mailto:info-center@stiebel-eltron.de)

---

Weitere Informationen zu unseren  
innovativen Produkten finden Sie unter:  
**[www.aeg-haustechnik.de](http://www.aeg-haustechnik.de)**