

Datenblatt

Best.-Nr. und Preise: siehe Preisliste



VITOTHERM EW

■ Elektro-Wandspeicher Vitotherm EW6

Für die Warmwasserversorgung einer oder mehrerer Zapfstellen. Mit Magnesium-Schutzanode und stufenloser Temperatureinstellung über Drehknopf.
Speichereinhalt 30 bis 150 Liter

■ Elektro-Wandspeicher Vitotherm EW4

Für die Warmwasserversorgung einer oder mehrerer Zapfstellen. Mit wartungsfreier Fremdstromanode und selbstlernender Elektronik.
Speichereinhalt 30 bis 150 Liter



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Produktinformation

Vitotherm EW6 und EW4: Wandspeicher bis 150 l Inhalt

Die Wandspeicher Vitotherm EW4 und Vitotherm EW6 sind für die Installation im Bad oder im Hauswirtschaftsraum konzipiert. Mit ihrem Speichervolumen bis zu 150 l haben die Geräte ab 80 l genügend Reserve für ein Wannenbad. Mehrere Zapfstellen können versorgt werden – etwa gleichzeitig am Waschtisch und in der Dusche. Bei Bedarf kann per Tastendruck die Schnellaufheizfunktion aktiviert werden.

Temperatureinstellung bei Vitotherm EW6:

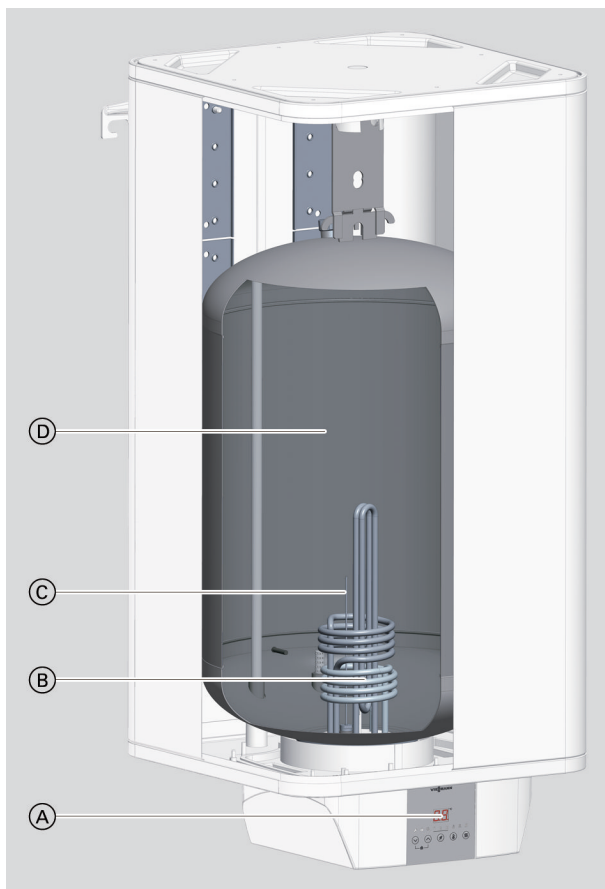
- Stufenlos von ca. 20 bis 80 °C
- Über Drehknopf

Temperatureinstellung bei Vitotherm EW4:

- Stufenlos und gradgenau von 35 bis 85 °C
- Über elektronisches Tastenfeld

Vorteile

Vitotherm EW4



- Ⓐ 7-Segment-Display
- Ⓑ Heizspirale
- Ⓒ Fremdstromanode
- Ⓓ Speicherkörper

- Wandspeicher für die zentrale oder dezentrale Warmwasserversorgung
- 6 verschiedene Speichereinhalte (30 bis 150 l) für unterschiedliche Anforderungen und Anwendungen
- Schnellaufheiztaste bei erhöhtem Warmwasserbedarf
- Vitotherm EW4: 6 Betriebsarten, für offene oder geschlossene Bauweise, Einkreis-, Zweikreis- oder Boilerbetrieb. Gradgenaue Temperatureinstellung von 35 bis 85 °C über Display und 3 integrierte Energiesparprogramme mit niedrigen Bereitschaftsstromverbräuchen – ohne Verzicht auf Komfort.
- Vitotherm EW6: Kostengünstige Alternative für offene oder geschlossene Bauweise, Einkreis-, Zweikreis- oder Boilerbetrieb, stufenlose Temperatureinstellung von 20 bis 80 °C.

Auslieferungszustand

Vitotherm EW6 und EW4

- Mit am Gerät montierter Wandaufhängung

Technische Angaben Vitotherm EW6

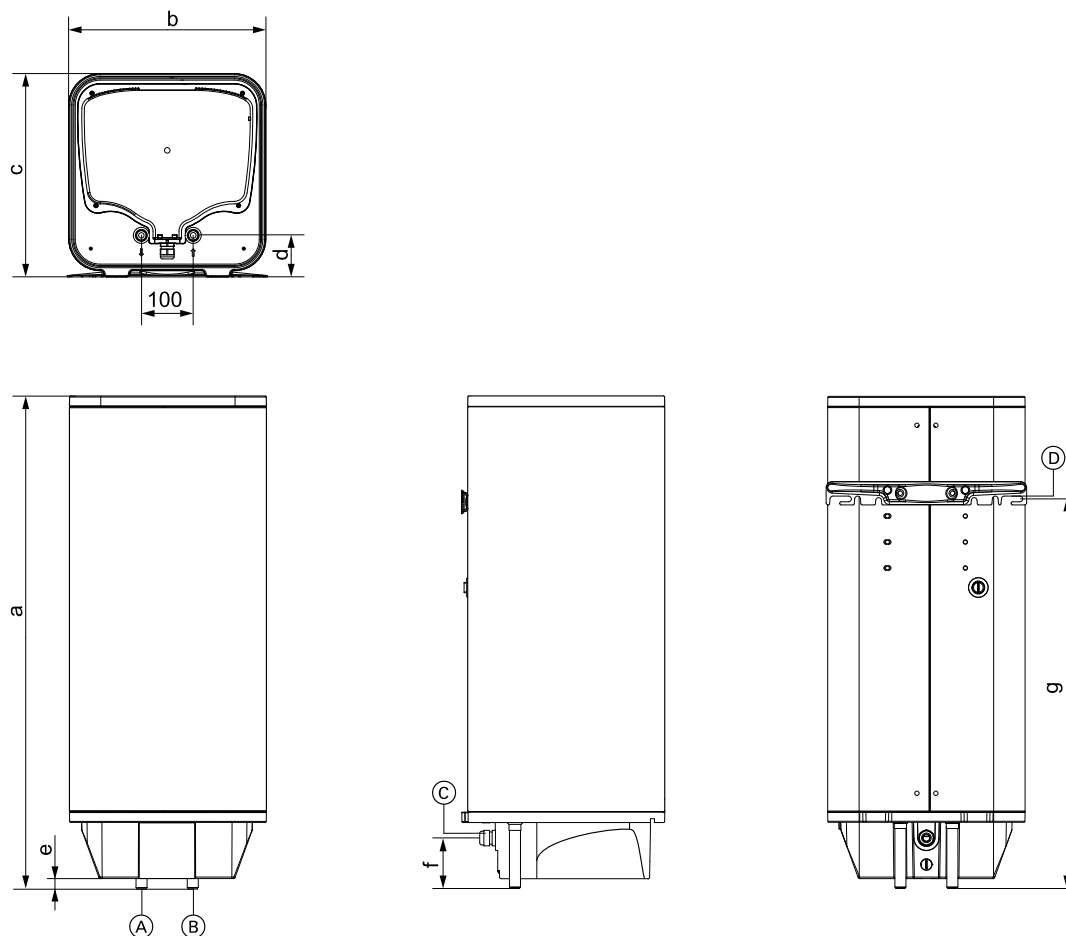
| Vitotherm EW6 | | EW6.A30 | EW6.A80 | EW6.A100 | EW6.A150 |
|--|-------|---------------|---------|----------|----------|
| Hydraulische Daten | | | | | |
| Nenninhalt | l | 30 | 80 | 100 | 150 |
| Mischwassermenge 40 °C | l | 44 | 107 | 136 | 227 |
| Geeignet für Versorgung einer Badewanne | | Nein | Ja | Ja | Ja |
| Elektrische Daten | | | | | |
| Schaltbare Leistung – Einkreisbetrieb | | | | | |
| – Bei 1/N/PE 230 V/50 Hz | kW | 2 oder 4 | | | |
| – Bei 2/N/PE 400 V/50 Hz | kW | 4 | | | |
| – Bei 3/N/PE 400 V/50 Hz | kW | 6 | | | |
| Schaltbare Leistung – Zweikreisbetrieb | | | | | |
| – Bei 1/N/PE 230 V/50 Hz | kW | 2/4 | | | |
| – Bei 2/N/PE 400 V/50 Hz | kW | 2/4 | | | |
| – Bei 3/N/PE 400 V/50 Hz | kW | 2/6 | | | |
| Aufheizzeit von 15 °C auf 65 °C | h | 0,27 | 0,71 | 0,89 | 1,30 |
| Einsatzgrenzen | | | | | |
| Temperatureinstellbereich | °C | ca. 20 bis 80 | | | |
| Max. zulässiger Druck | MPa | 0,6 | | | |
| Prüfdruck | MPa | 0,78 | | | |
| Max. zulässige Temperatur | °C | 95 | | | |
| Leitfähigkeit Trinkwasser min./max. | µS/cm | 100 bis 1500 | | | |
| Max. Durchflussmenge | l/min | 23,5 | | | |
| Energetische Daten | | | | | |
| Bereitschaftsenergieverbrauch/24 h bei 65 °C | kWh | 0,51 | 0,73 | 0,83 | 1,10 |
| Energieeffizienzklasse | | B | C | C | C |
| Ausführungen | | | | | |
| Schutzart (IP) | | IP25 | | | |
| Bauart offen | | Ja | | | |
| Bauart geschlossen | | Ja | | | |
| Frostschutzstellung | °C | 7 | | | |
| Abmessungen | | | | | |
| Höhe | mm | 696 | 1045 | 1045 | 1435 |
| Breite | mm | 380 | 475 | 475 | 475 |
| Tiefe | mm | 392 | 492 | 492 | 492 |
| Gewicht | | | | | |
| – Gefüllt | kg | 49 | 114 | 135 | 199 |
| – Leer | kg | 19 | 34 | 35 | 49 |

Angaben zum Energieverbrauch

Die Produktdaten entsprechen den EU-Verordnungen zur Richtlinie für umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (ErP).

| Vitotherm EW6 | | EW6.A30 | EW6.A80 | EW6.A100 | EW6.A150 |
|--|-------|---------|---------|----------|----------|
| Zapfprofil | | S | M | L | L |
| Energieeffizienzklasse | | B | C | C | C |
| Energetischer Wirkungsgrad | % | 36 | 38 | 38 | 38 |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh | 519 | 1348 | 2670 | 2707 |
| Temperatureinstellung ab Werk | °C | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Schall-Leistungspegel | dB(A) | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten | | — | — | — | — |
| Smart-Funktion | | — | — | — | — |
| Täglicher Stromverbrauch | kWh | 2,444 | 6,224 | 12,310 | 12,530 |
| Speichervolumen | l | 30 | 80 | 100 | 150 |
| Mischwassermenge 40°C | l | 44 | 107 | 136 | 227 |

Maße und Anschlüsse



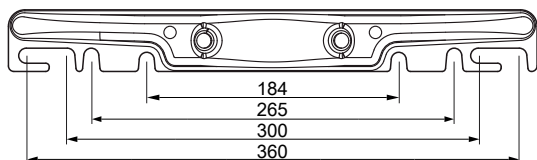
- (A) Warmwasserauslauf
- (B) Kaltwasserzulauf
- (C) Durchführung elektrische Leitungen
- (D) Wandaufhängung

| Maß | | | EW6.A30 | EW6.A80 | EW6.A100 | EW6.A150 |
|-----|--|----|---------|---------|----------|----------|
| a | Höhe | mm | 696 | 1045 | 1045 | 1435 |
| b | Breite | mm | 380 | 475 | 475 | 475 |
| c | Tiefe | mm | 392 | 492 | 492 | 492 |
| (A) | Warmwasserauslauf | | | | | |
| | – Außengewinde | | G½ | G½ | G½ | G½ |
| | – Abstand e (vertikal) | mm | 20 | 0 | 0 | 0 |
| | – Abstand d (nach hinten) | mm | 80 | 85 | 85 | 85 |
| (B) | Kaltwasserzulauf | | | | | |
| | – Außengewinde | | G½ | G½ | G½ | G½ |
| | – Abstand e (vertikal) | mm | 20 | 0 | 0 | 0 |
| | – Abstand d (nach hinten) | mm | 80 | 85 | 85 | 85 |
| (C) | Höhe f (Durchführung elektrische Leitungen) | mm | 98,5 | 78,5 | 78,5 | 78,5 |
| | Verschraubung (Durchführung elektrische Leitungen) | | PG 16 | PG 16 | PG 16 | PG 16 |

Technische Angaben Vitotherm EW6 (Fortsetzung)

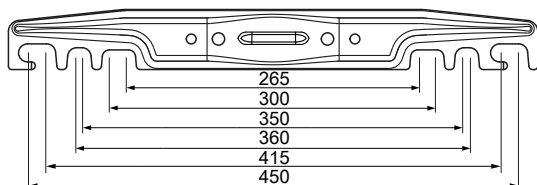
| Maß | | EW6.A30 | EW6.A80 | EW6.A100 | EW6.A150 |
|-----|-------------------|---------|---------|----------|----------|
| ① | Wandaufhängung | | | | |
| | – Höhe g | mm | 465 | 900 | 1100 |
| | – Höhe g optional | mm | 515 | 950 | 1300 |
| | | mm | 415 | 850 | 1250 |
| | | mm | 365 | 800 | 1200 |
| | | mm | | 750 | 1150 |
| | | mm | | 700 | 1050 |
| | | mm | | 650 | |

Wandaufhängung 30 l



Die Haken-Langlöcher an der Wandaufhängung ermöglichen die Montage des Geräts an vorhandenen Aufhängebolzen von Vorgängergeräten.

Wandaufhängung 80 bis 150 l



Technische Angaben Vitotherm EW4

| Vitotherm EW4 | | EW4.A30 | EW4.A50 | EW4.A80 | EW4.A100 | EW4.A120 | EW4.A150 |
|--|-------|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Hydraulische Daten | | | | | | | |
| Nenninhalt | l | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| Mischwassermenge 40 °C | l | 63 | 102 | 172 | 191 | 257 | 313 |
| Geeignet für Versorgung einer Badewanne | | Nein | Nein | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Elektrische Daten | | | | | | | |
| Schaltbare Leistung – Einkreisbetrieb | | | | | | | |
| – Bei 1/N/PE 230 V/50 Hz | kW | 2 oder 4 | | | | | |
| – Bei 2/N/PE 400 V/50 Hz | kW | 4 | | | | | |
| – Bei 3/N/PE 400 V/50 Hz | kW | 6 | | | | | |
| Schaltbare Leistung – Zweikreisbetrieb | | | | | | | |
| – Bei 1/N/PE 230 V/50 Hz | kW | 2/4 | | | | | |
| – Bei 2/N/PE 400 V/50 Hz | kW | 2/4 | | | | | |
| – Bei 3/N/PE 400 V/50 Hz | kW | 2/6 | | | | | |
| Schaltbare Leistung – Boilerbetrieb | | | | | | | |
| – Bei 1/N/PE 230 V/50 Hz | kW | 2 oder 4 | | | | | |
| – Bei 2/N/PE 400 V/50 Hz | kW | 4 | | | | | |
| – Bei 3/N/PE 400 V/50 Hz | kW | 6 | | | | | |
| Einsatzgrenzen | | | | | | | |
| Temperatureinstellbereich | °C | 35 bis 85 | | | | | |
| Max. zulässiger Druck | MPa | 0,6 | | | | | |
| Prüfdruck | MPa | 0,78 | | | | | |
| Max. zulässige Temperatur | °C | 95 | | | | | |
| Leitfähigkeit Trinkwasser min./max. | µS/cm | 100 bis 1500 | | | | | |
| Max. Durchflussmenge | l/min | 23,5 | | | | | |
| Energetische Daten | | | | | | | |
| Bereitschaftsenergieverbrauch/24 h bei 65 °C | kWh | 0,51 | 0,67 | 0,73 | 0,83 | 0,92 | 1,10 |
| Energieeffizienzklasse | | A | B | B | C | C | C |
| Ausführungen | | | | | | | |
| Schutzart (IP) | | IP25 | | | | | |
| Bauart offen | | Ja | | | | | |
| Bauart geschlossen | | Ja | | | | | |
| Frostschutzstellung | °C | 7 | | | | | |
| Abmessungen | | | | | | | |
| Höhe | mm | 696 | 951 | 1045 | 1045 | 1200 | 1435 |
| Breite | mm | 380 | 380 | 475 | 475 | 475 | 475 |
| Tiefe | mm | 392 | 392 | 492 | 492 | 492 | 492 |
| Gewicht | | | | | | | |
| – Gefüllt | kg | 49 | 75 | 114 | 135 | 161 | 199 |
| – Leer | kg | 19 | 25 | 34 | 35 | 41 | 49 |

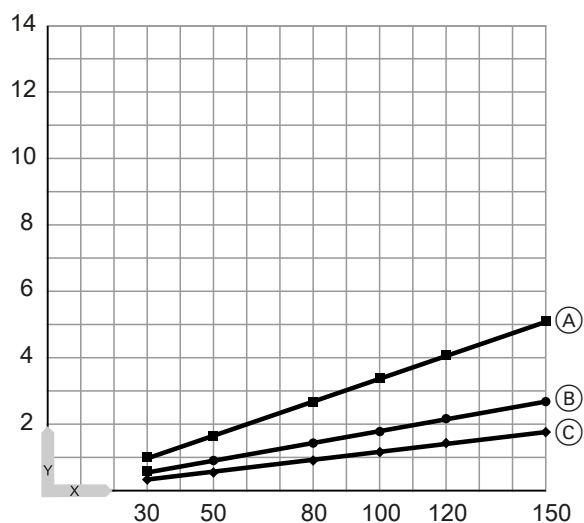
Aufheizdiagramme

Die Aufheizdauer ist abhängig vom Speicherinhalt, von der Kaltwassertemperatur und der Heizleistung.

Technische Angaben Vitotherm EW4 (Fortsetzung)

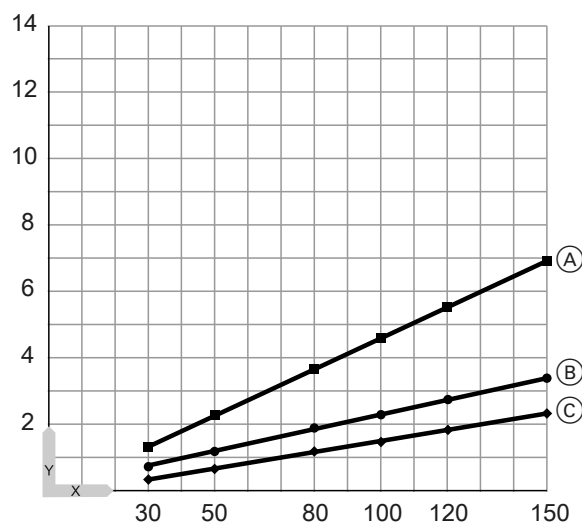
Diagramme mit 15 °C Kaltwassertemperatur

Solltemperatureinstellung 65 °C



X Nenninhalt in l
Y Dauer in h
(A) 2 kW
(B) 4 kW
(C) 6 kW

Solltemperatureinstellung 85 °C



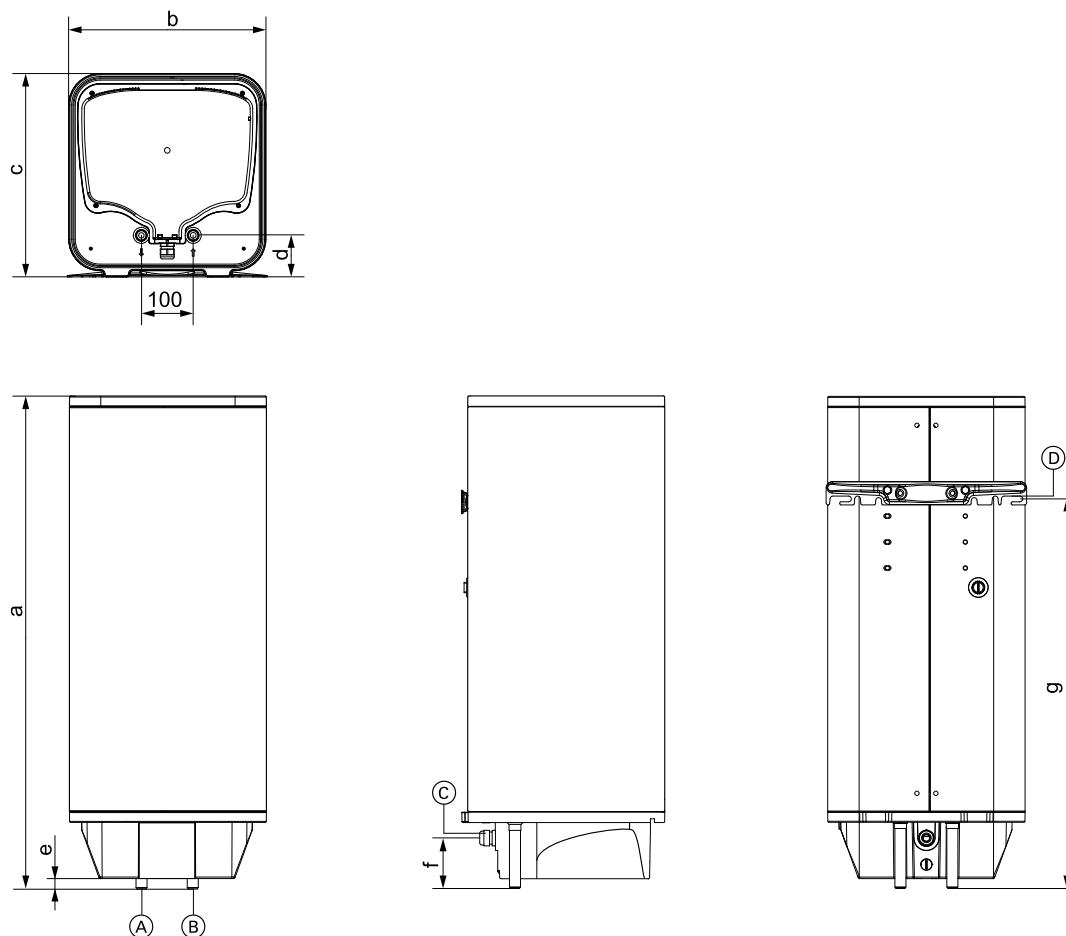
X Nenninhalt in l
Y Dauer in h
(A) 2 kW
(B) 4 kW
(C) 6 kW

Angaben zum Energieverbrauch

- Die Produktdaten entsprechen den EU-Verordnungen zur Richtlinie für umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (ErP).
- Die Informationen zum energetischen Wirkungsgrad und zum jährlichen Stromverbrauch gelten nur bei eingeschalteter intelligenter Regelung (Smart-Funktion).

| Vitotherm EW4 | EW4.A30 | EW4.A50 | EW4.A80 | EW4.A100 | EW4.A120 | EW4.A150 |
|--|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Zapfprofil | S | M | M | L | XL | XL |
| Energieeffizienzklasse | A | B | B | C | C | C |
| Energetischer Wirkungsgrad % | 39 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Jährlicher Stromverbrauch kWh | 477 | 1265 | 1255 | 2517 | 4115 | 4094 |
| Temperatureinstellung ab Werk °C | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Schall-Leistungspegel dB(A) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten | — | — | — | — | — | — |
| Smart-Funktion | X | X | X | X | X | X |
| Wöchentlicher Stromverbrauch mit Smart kWh | 11,725 | 24,209 | 25,154 | 49,803 | 84,615 | 84,403 |
| Wöchentlicher Stromverbrauch ohne Smart kWh | 14,131 | 27,563 | 29,417 | 54,886 | 90,946 | 92,178 |
| Täglicher Stromverbrauch kWh | 2,644 | 6,530 | 6,637 | 12,571 | 20,032 | 20,222 |
| Speichervolumen l | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| Mischwassermenge 40°C l | 63 | 102 | 172 | 191 | 257 | 313 |

Maße und Anschlüsse



- (A) Warmwasserauslauf
- (B) Kaltwasserzulauf
- (C) Durchführung elektrische Leitungen
- (D) Wandaufhängung

| Maß | | | EW4.A30 | EW4.A50 | EW4.A80 | EW4.A100 | EW4.A120 | EW4.A150 |
|--|---------------------------|----|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| a | Höhe | mm | 696 | 951 | 1045 | 1045 | 1200 | 1435 |
| b | Breite | mm | 380 | 380 | 475 | 475 | 475 | 475 |
| c | Tiefe | mm | 392 | 392 | 492 | 492 | 492 | 492 |
| (A) Warmwasserauslauf | | | | | | | | |
| | – Außengewinde | | G½ | G½ | G½ | G½ | G½ | G½ |
| | – Abstand e (vertikal) | mm | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | – Abstand d (nach hinten) | mm | 80 | 80 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| (B) Kaltwasserzulauf | | | | | | | | |
| | – Außengewinde | | G½ | G½ | G½ | G½ | G½ | G½ |
| | – Abstand e (vertikal) | mm | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | – Abstand d (nach hinten) | mm | 80 | 80 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| (C) Höhe f (Durchführung elektrische Leitungen) | | | 98,5 | 98,5 | 78,5 | 78,5 | 78,5 | 78,5 |
| Verschraubung (Durchführung elektrische Leitungen) | | | PG 16 | PG 16 | PG 16 | PG 16 | PG 16 | PG 16 |



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzellerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung

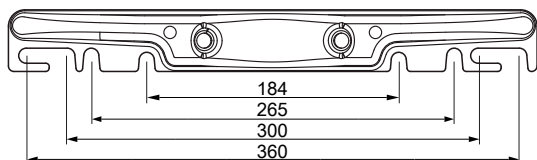


E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Technische Angaben Vitotherm EW4 (Fortsetzung)

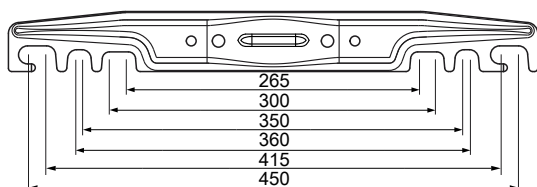
| Maß | | EW4.A30 | EW4.A50 | EW4.A80 | EW4.A100 | EW4.A120 | EW4.A150 |
|-----|-------------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| ① | Wandaufhängung | | | | | | |
| | – Höhe g | mm | 465 | 600 | 900 | 900 | 1100 |
| | – Höhe g optional | mm | 515 | 750 | 950 | 1100 | 1300 |
| | | mm | 415 | 700 | 850 | 1050 | 1250 |
| | | mm | 365 | 650 | 800 | 1000 | 1200 |
| | | mm | | 750 | 750 | 950 | 1150 |
| | | mm | | 700 | 700 | 850 | 1050 |
| | | mm | | 650 | 650 | 800 | |

Wandaufhängung 30 und 50 l



Die Haken-Langlöcher an der Wandaufhängung ermöglichen die Montage des Geräts an vorhandenen Aufhängebolzen von Vorgängergeräten.

Wandaufhängung 80 bis 150 l



Zubehör

Sicherheitsgruppe Syr, Typ 323

Best.-Nr. 7635127

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Eingangsdruck nach DIN EN1488 | 10 bar |
| Betriebsdruck | Max. 80 % des Ansprechdrucks vor dem Sicherheitsventil |
| Standardeinstellung | 6 bar 0,6 MPa |

Sicherheitsgruppe Syr, Typ 324 mit Druckminderer

Best.-Nr. 7635128

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Eingangsdruck | Max. 16 bar |
| Ausgangsdruck | 1,5 bis 5 bar (einstellbar) 0,15 bis 0,5 MPa |
| Betriebsdruck | Max. 80 % des Ansprechdrucks vor dem Sicherheitsventil |
| Standardeinstellung | 6 bar 0,6 MPa |

Technische Änderungen vorbehalten!

Viessmann Ges.m.b.H.
A-4641 Steinhaus bei Wels
Telefon: 07242 62381-110
Telefax: 07242 62381-440
www.viessmann.at

Viessmann Climate Solutions SE
35108 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de