

## 8 Warmwasser-Schichtladespeicher

### Produktvorstellung actoSTOR VIH K 300



#### Besondere Merkmale

- Warmwasser-Schichtladespeicher, stehend als Beistellspeicher zu ecoVIT und icoVIT
- Wartungsfrei durch Fremdstromanode (serienmäßig)
- Geringer Bereitschaftsenergieverbrauch
- Plattenwärmetauscher aus Edelstahl mit hoher Leistung
- Brennwertnutzung im Speicherladebetrieb
- Schnelle Nachladung

#### Einsatzmöglichkeiten

- Empfehlenswert für die Versorgung großer Gebäude und Mehrfamilienhäuser
- Design passend zu ecoVIT/icoVIT
- Flexible Planung und einfache Montage sowie Installation

#### Ausstattung

- Anschlussfertig für Gas-Brennwertkessel ecoVIT und Öl-Brennwertkessel icoVIT
- Warmwasser-Schichtladespeicher (150 l)
- Speicherfühler im actoSTOR integriert
- Zirkulationsanschluss
- Speicherladeset als Zubehör erhältlich (Bestell.-Nr. 305 980)
- Tragegriffe
- Verstellbare Speicherfüße
- ActoNomic, das patentierte, effiziente Schichtladeverfahren



Gerätebezeichnung	Speicherinhalt in l	Bestell-Nr.
VIH K 300	150	305 945

## 8 Warmwasser-Schichtladespeicher

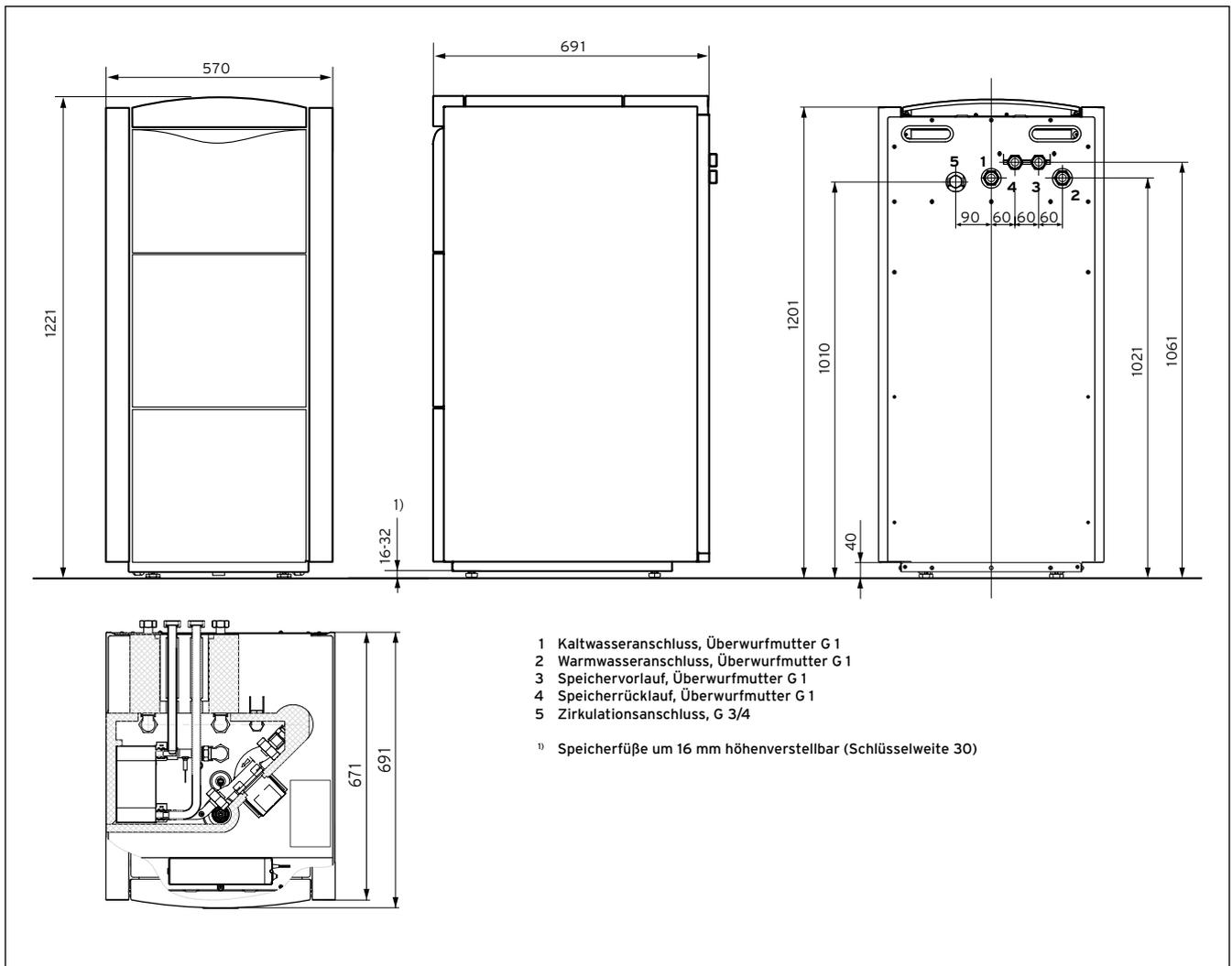
### Produktvorstellung actoSTOR VIH K 300



Technische Daten	Einheiten	actoSTOR VIH K 300 mit				
		VKK 226	VKK 286	VKK 366	VKK 476	VKK 656
Speichernenninhalt	l	150	150	150	150	150
Nennheizmittelstrom	m <sup>3</sup> /h	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Druckverlust bei Nennheizmittelstrom	mbar	300	300	300	300	300
Dauerleistung ( $v_{Sp} = 10/45\text{ °C}$ , $v_{Heiz} = 75/60\text{ °C}$ ; 2,3 m <sup>3</sup> /h)	kW l/h	24,2 602	27,0 672	34,4 856	45,5 1078	60,2 1498
Leistungskennzahl nach DIN 4708 bei $v_{Sp} = 60\text{ °C}$	N <sub>L</sub>	5,5	6,0	6,3	7,5	10
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	312	317	322	362	419
Spezifischer Durchfluss (D-Wert)	l/min	34,0	36,0	37,0	38,0	51,5
Bereitschaftsenergieverbrauch ( $\Delta v = 40\text{ K}$ )	kWh/24 h	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Zulässiger Betriebsdruck für Warmwasser	bar	10	10	10	10	10
max. zulässiger Betriebsdruck für Warmwasser	bar	4	4	4	4	4
max. zulässiger Warmwassertemperatur	°C	85	85	85	85	85
max. Heizmitteltemperatur (SWT)	°C	90	90	90	90	90
Kalt- und Warmwasseranschluss						
flachdichtende Verbindung mit Überwurfmutter	Gewinde	G1	G1	G1	G1	G1
Heizungsvor- und Rücklaufanschluss						
flachdichtende Verbindung mit Überwurfmutter	Gewinde	G1	G1	G1	G1	G1
Zirkulationsanschluss						
Quetschverschraubung für Zubehör ZL-Pumpe bzw.	Gewinde	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Speicherabmessungen						
Höhe	mm	1221	1221	1221	1221	1221
Breite	mm	570	570	570	570	570
Tiefe	mm	691	691	691	691	691
Leergewicht	kg	90	90	90	90	90
Gesamtgewicht in gefülltem Zustand	kg	245	245	245	245	245

Technische Daten	Einheiten	actoSTOR VIH K 300 mit		
		VKO 246 - 14 kW	VKO 246 - 19 kW	VKO 246 - 24 kW
Speichernenninhalt	l	150	150	150
Nennheizmittelstrom	m <sup>3</sup> /h	2,3	2,3	2,3
Druckverlust bei Nennheizmittelstrom	mbar	300	300	300
Dauerleistung ( $v_{Sp} = 10/45\text{ °C}$ , $v_{Heiz} = 75/60\text{ °C}$ ; 2,3 m <sup>3</sup> /h)	kW l/h	14,1 346	18,2 447	23,5 577
Leistungskennzahl nach DIN 4708 bei $v_{Sp} = 60\text{ °C}$	N <sub>L</sub>	3,5	4,2	5,0
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	251	273	297
Spezifischer Durchfluss (D-Wert)	l/min	25,0	29,0	33,0
Bereitschaftsenergieverbrauch ( $\Delta v = 40\text{ K}$ )	kWh/24 h	1,47	1,47	1,47
Zulässiger Betriebsdruck für Warmwasser	bar	10	10	10
max. zulässiger Betriebsdruck für Warmwasser	bar	4	4	4
max. zulässiger Warmwassertemperatur	°C	85	85	85
max. Heizmitteltemperatur (SWT)	°C	90	90	90
Kalt- und Warmwasseranschluss				
flachdichtende Verbindung mit Überwurfmutter	Gewinde	G1	G1	G1
Heizungsvor- und Rücklaufanschluss				
flachdichtende Verbindung mit Überwurfmutter	Gewinde	G1	G1	G1
Zirkulationsanschluss				
Quetschverschraubung für Zubehör ZL-Pumpe bzw.	Gewinde	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Speicherabmessungen				
Höhe	mm	1221	1221	1221
Breite	mm	570	570	570
Tiefe	mm	691	691	691
Leergewicht	kg	90	90	90
Gesamtgewicht in gefülltem Zustand	kg	245	245	245

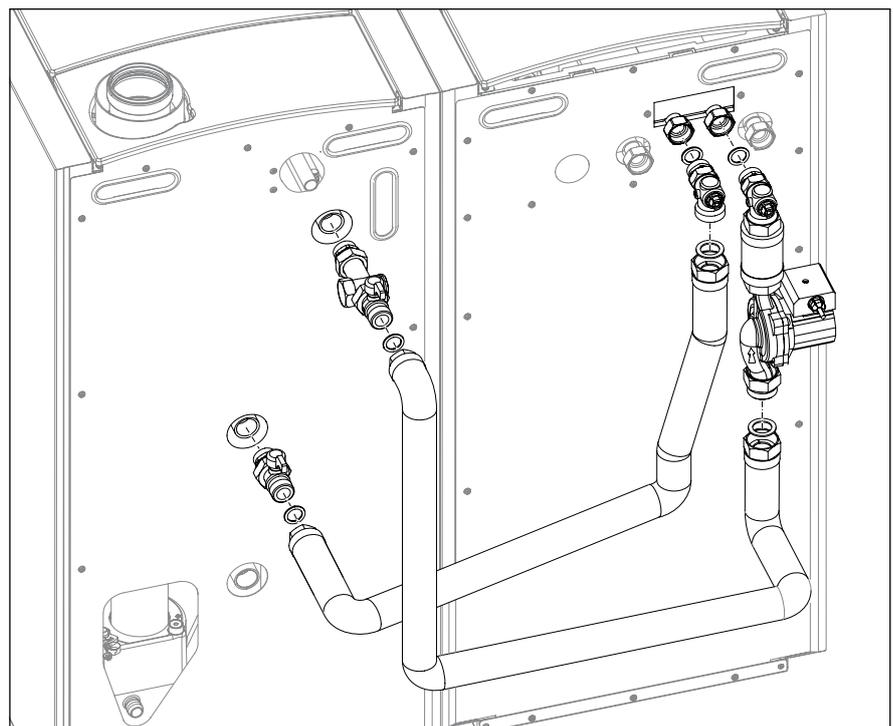
## 8 Warmwasser-Schichtladespeicher Produktvorstellung actoSTOR VIH K 300



Maßzeichnung VIH K 300

### Hinweis zur Aufstellung

Der actoSTOR VIH K 300 kann bis zu einem Abstand von maximal 50 cm zum ecoVIT/icoVIT aufgestellt werden. Bis zu diesem Abstand können die elektrischen Leitungen und das Speicherladeset genutzt werden.



Speicherladeset