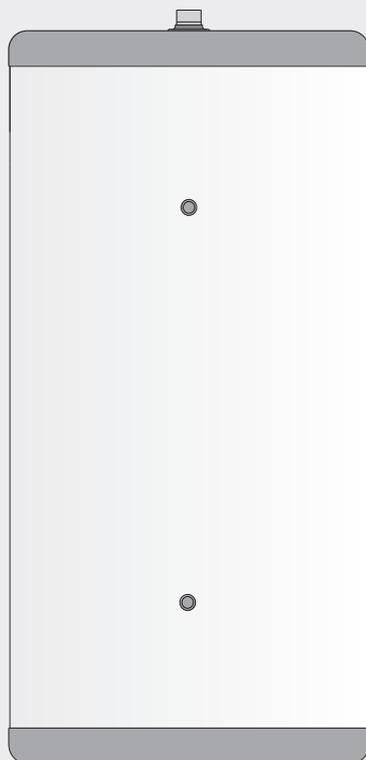


PAW-BTANKG200L
PAW-BTANKG260L



Technisches Handbuch

Inhaltsverzeichnis

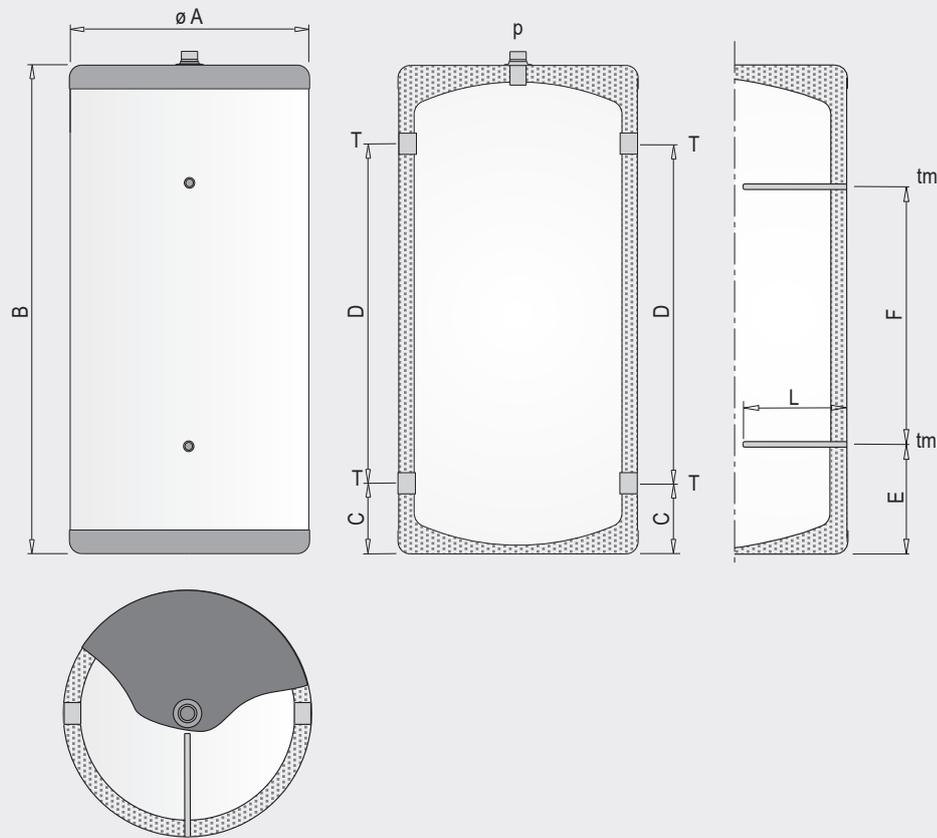
Wichtige Informationen 	2
Zeichnung	3
Technische Daten	3
ErP-Daten	3
Komponenten	4
Transport und Verpackung	4
Aufstellort und Ausrichtung des Tanks	4
Vor der Installation von Heizung und Warmwasser	4
Installation, schematisches Beispiel	5
Installation, allgemeine Normen	5
Ersatzteile	6
Garantie und Produkthaftung	8

Wichtige Informationen



Bitte lesen Sie die Installationsanleitung vor Beginn der Installation sorgfältig, um Gefahren zu vermeiden. Fehlerhafte Reparaturen können die Benutzer gefährden. Installation, Umbau, Veränderungen und Reparaturen an diesem Produkt dürfen nur von geschulten und autorisierten Fachkräften durchgeführt werden. Werden diese Vorschriften nicht eingehalten, sind Besuche eines autorisierten Servicetechnikers für Einstell- oder Reparaturarbeiten unter Umständen kostenpflichtig, auch während der Garantiezeit. Die Garantie erlischt, falls zutreffende Vorschriften nicht eingehalten werden. Personen mit Lernschwierigkeiten oder Behinderung dürfen das Gerät nicht verwenden, außer sie wurden in der sicheren Bedienung geschult. Kinder dürfen nicht mit der Anlage spielen. Kinder stets beaufsichtigen! Der Tank darf vor der Installation nicht im Freien gelagert werden. Bei Installations- und Reparaturarbeiten stets Handschuhe tragen. Das Berühren der Leitungen kann zu Erfrierungen oder Verbrennungen führen. Für die feste Installation sind Trennvorrichtungen entsprechend den Installationsnormen vorzusehen.

PAW-BTANKG200/260L



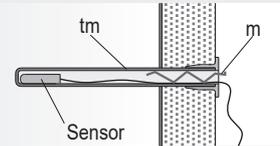
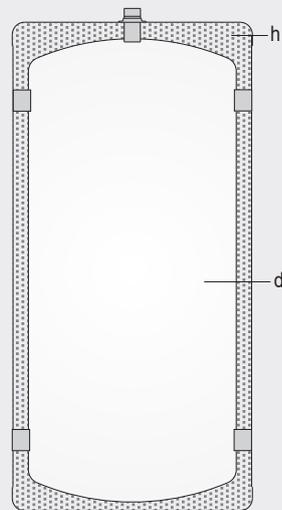
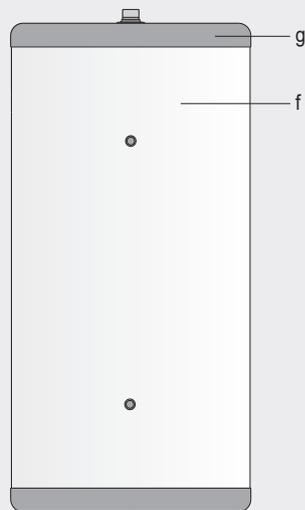
Technische Daten

		PAW-BTANKG200L	PAW-BTANKG260L
Kapazität	l	194	252
Max. Betriebstemperatur	°C	100	100
Max. Betriebsdruck	MPa (bar)	0,6 (6)	0,6 (6)
Gewicht	kg	41	46
T: Anschluss	"G/F	1-1/2	1-1/2
tm: Sondenrohr für Sensoren	ø innen (mm)	10	10
p: leeren	"G/M	1	1
Abmessung A: Außendurchmesser	mm	620	620
Abmessung B: Gesamthöhe	mm	983	1293
Abmessung C:	mm	168	168
Abmessung D:	mm	624	873
Abmessung E:	mm	194	279
Abmessung F:	mm	566	652
Abmessung L:	mm	285	285

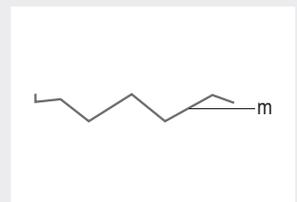
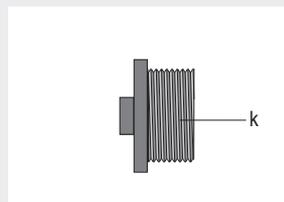
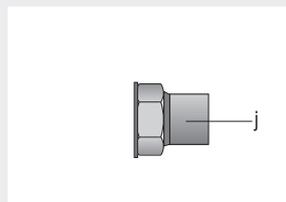
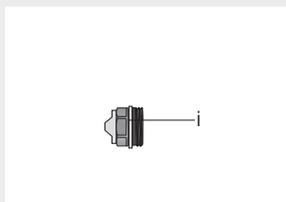
ErP-Daten

		PAW-BTANKG200L	PAW-BTANKG260L
Energieeffizienzklasse (A+ bis F-)		B	C
Stillstandsverlust	W	60	83
Fassungsvermögen	Liter	194	252

Komponenten



- d - Pufferspeicher
- f - Außenverkleidung
- g - Obere Abdeckung
- h - Wärmedämmung
- i - Entlüfter
- j - Adapter
- k - Metallstopfen
- m - Klemmblech



Transport und Verpackung

Gehen Sie beim Transport der Tankeinheit vorsichtig vor.

- Die Tankeinheit ist sehr schwer. Heben Sie diese nicht allein an!
- Tragen Sie beim Bewegen des Tanks und beim Auspacken Handschuhe, um Verletzungen zu verhindern.
- Gehen Sie vorsichtig vor, um die Tankeinheit beim Auspacken nicht zu beschädigen.
- Entleeren Sie einen bereits installierten Tank, bevor dieser bewegt wird, um Schäden zu vermeiden.

Aufstellort und Ausrichtung des Tanks

- Der Aufstellort muss trocken, sauber, und frei von Wrasen, ätherischen Ölen, Rauch und Gasen sein. Andernfalls kann die Leistungsfähigkeit deutlich eingeschränkt sein und interne Teile können beschädigt werden.
- Die Tankeinheit muss auf einer stabilen Oberfläche aufgestellt werden, die das Gewicht tragen kann.
- Der Raum muss über einen Bodenablauf verfügen.
- Die Tankeinheit muss entsprechend den Anweisungen installiert werden, um die Gefahr einer Beschädigung bei Erdbeben, Wirbelstürmen und Unwettern zu minimieren.

Vor der Installation von Heizung und Warmwasser

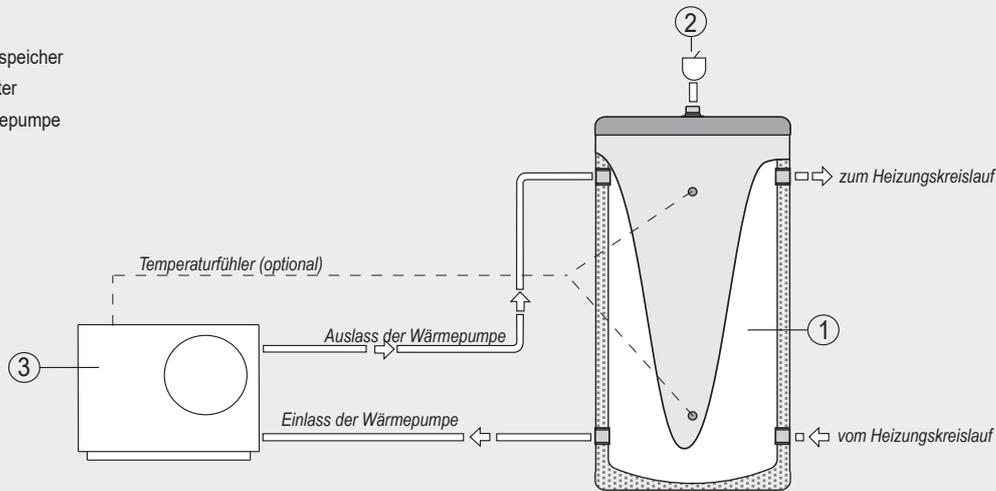


NÜTZLICHE HINWEISE

- Um ein Verstopfen des Partikelfilters und des Tanks zu vermeiden, muss die Heizungsanlage vor Anschluss der Leitungen und Befüllen des Tanks sorgfältig gereinigt werden.
- Den Tank nur mit sauberem Wasser verwenden. Bei unzureichender Wasserqualität kann der Tank beschädigt werden.

Schematische Darstellung:

- 1 - Pufferspeicher
- 2 - Entlüfter
- 3 - Wärmepumpe



ALLGEMEINE ANWEISUNGEN:

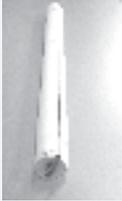
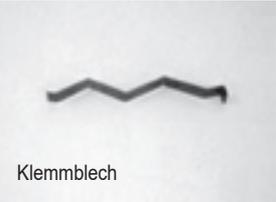
- Das Sicherheitssystem sollte direkt in die Wasserinstallation integriert werden.
- In Szenarien, in denen nur zwei der T-Anschlüsse benötigt werden, werden die übrigen mit den mitgelieferten Metallstopfen verschlossen.
- Mess- und Regelsensoren müssen bis zum Ende des Sondenrohrs „tm“ reichen, damit ein direkter Kontakt gewährleistet ist. Das mitgelieferte Klemmblech fixiert den Sensor.
- Der Entlüfter wird im Anschluss „p“ (1“ G/M) unter Verwendung des mitgelieferten 1“-auf-1/2“-Adapters installiert.
- In der Anlage muss eine Druckbegrenzungseinrichtung vorhanden sein. Der Nenndruck des Sicherheitsventils beträgt < 0,6 MPa (6 bar).
- Schraubbare Sicherheitsventile sind in der Anlage verboten.
- Es ist normal, dass beim Heizen Wasser austritt (Ausdehnung). Das abgeleitete Volumen kann bis zu 3 % des Fassungsvermögens des Speichertanks betragen.
- Entlüften Sie die Kreisläufe, sobald sie mit Wasser gefüllt sind.
- Gemäß UNE-112076 misst ein Wasserzähler die Wassermenge, die zum Auffüllen des geschlossenen Primärkreislaufs benötigt wird, und stellt sicher, dass sie jährlich nicht mehr als 10 % des Volumens des Kreislaufs beträgt.
- Entleerung des Tanks: Schließen Sie die Absperrventile und führen Sie einen Schlauch durch einen der unteren T-Anschlüsse. Verwenden Sie eine Hydraulikpumpe, um den Tank über den Schlauch zu entleeren. Um den atmosphärischen Druck im Inneren des Tanks während des gesamten Prozesses aufrechtzuerhalten, muss der obere Anschluss frei sein.
- Der Tank hat zwei Anschlüsse für Mess- und Steuerelemente. Der Installateur entscheidet je nach Verwendungszweck, welche er verwenden möchte.

VORSICHTSMASSNAHMEN:

- Die Installation muss durch qualifiziertes Personal vorgenommen werden.
- Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschl. Kinder) bestimmt, deren geistige oder sensorische Fähigkeiten in irgendeiner Weise eingeschränkt sind oder die nicht über genügend Erfahrung oder Kenntnisse zu seiner Verwendung verfügen. Kinder sollten beaufsichtigt werden und dürfen nicht mit diesem Gerät spielen.
- Stellen Sie den Tank an einem vor Eis und Wittereinflüssen geschützten Ort auf.
- Beim Austausch von Komponenten müssen Originalersatzteile verwendet werden.
- Jeder Fehler bei der Installation kann Schäden nach sich ziehen und Ursache für Risiken sein.
- In diesem Fall ist es wichtig, dass der Tank nach dem Befüllen vom Wassernetz getrennt wird, bevor irgendwelche Arbeiten vorgenommen werden.
- Korrosionsgefahr: Der Tank besteht aus C-Stahl, weshalb eine erneute Sauerstoffzufuhr im GESCHLOSSENEN Primärkreislauf nicht zulässig ist.
- Die Verwendung von automatischen Füllventilen in geschlossenen primären Heizungskreisläufen wird nicht empfohlen, da es sonst zu einer erneuten Sauerstoffzufuhr in den Kreislauf kommen kann.
- In kombinierten Systemen müssen die Teile der Anlage, die Sauerstoff zuführen können, physisch vom Primärkreislauf isoliert werden, oder es müssen Materialien verwendet werden, die dies verhindern (z. B. in Häusern mit Fußbodenheizung oder bei der Beheizung von Swimmingpools).
- Stellen Sie den Tank nicht in bewohnten Räumen auf (Schlafzimmer, Wohnzimmer usw.).
- Der Tank muss an einem tragfähigen Standort aufgestellt werden, der genügend Platz für die ordnungsgemäße Handhabung und Wartung bietet. Es wird ein Freiraum von mindestens 10 cm frontal und nach oben hin empfohlen.
- Der Tank ist sowohl für den Betrieb in Heizungs- als auch in Kühlungsanwendungen geeignet.
- Die Tanks werden für den Betrieb mit Trinkwasser hergestellt, dessen Eigenschaften (Leitfähigkeit, chemische Zusammensetzung usw.) innerhalb der gesetzlich festgelegten Grenzwerte gemäß der europäischen Richtlinie 98/83/CE liegen. Zusätzliche Punkte und Ausnahmen sind in den Garantiebedingungen in den Bedienungsanleitungen aufgeführt.

PAW-BTANKG200/260L

Ersatzteile

Teil (Abbildung)	Artikelnr.	Name
	G005237	Außenverkleidung 200
	G004681	Außenverkleidung 260
	G000467	Obere Abdeckung
 Klemmblech	8430352026953	2x Metallstopfen 2x Klemmblech
 Metallstopfen		
 Entlüfter	8430352026960	1x Entlüfter 1x Adapter
 Adapter		



Garantie und Produkthaftung

Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können, muss die Installation von einem autorisierten Techniker durchgeführt werden.

Der Anschluss der Leitungen muss sicher und unter Einhaltung der geltenden Vorschriften und Richtlinien erfolgen. Es ist äußerst wichtig, dass die Anweisungen diesbezüglich und auch für allen anderen Teile der Heizungsanlage eingehalten werden und die vorgeschriebene Wartung durchgeführt wird. Bei Befolgen der Installations- und Auslegungsanweisungen im Zusammenhang mit den Anforderungen des Haushalts bietet die Anlage über Jahre einen störungsfreien Betrieb.

Benachrichtigen Sie bei einer Störung der Anlage unverzüglich Ihren Händler, um den Fall gemäß der vorgeschriebenen Vorgehensweise bei Störungen zu dokumentieren.

SEHR WICHTIG

Eine mangelhafte Stromversorgung durch Solarzellen kann beispielsweise einen Stahlzylinder in kürzester Zeit beschädigen, wenn sie über die hauseigene Hauptstromversorgung und das Rohrleitungssystem eingespeist wird.

Ein Elektriker muss sich vergewissern, dass Sie eine einwandfreie Stromversorgung im Haus haben.

Die Garantie erlischt, falls die hier aufgeführten Vorgehensweisen nicht befolgt werden.