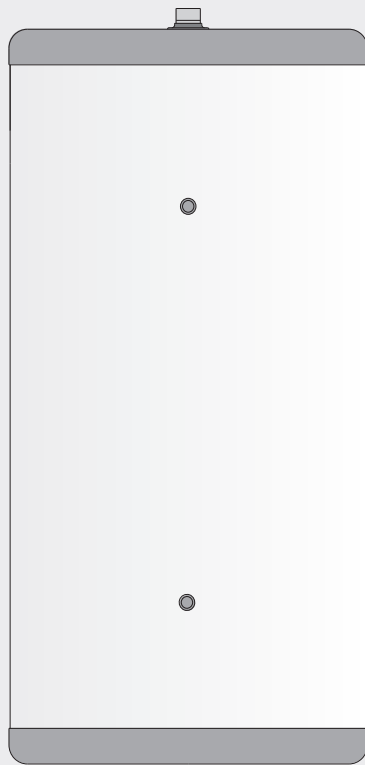



PAW-BTANKG200L
PAW-BTANKG260L



Handleiding met technische gegevens

Inhoudsopgave

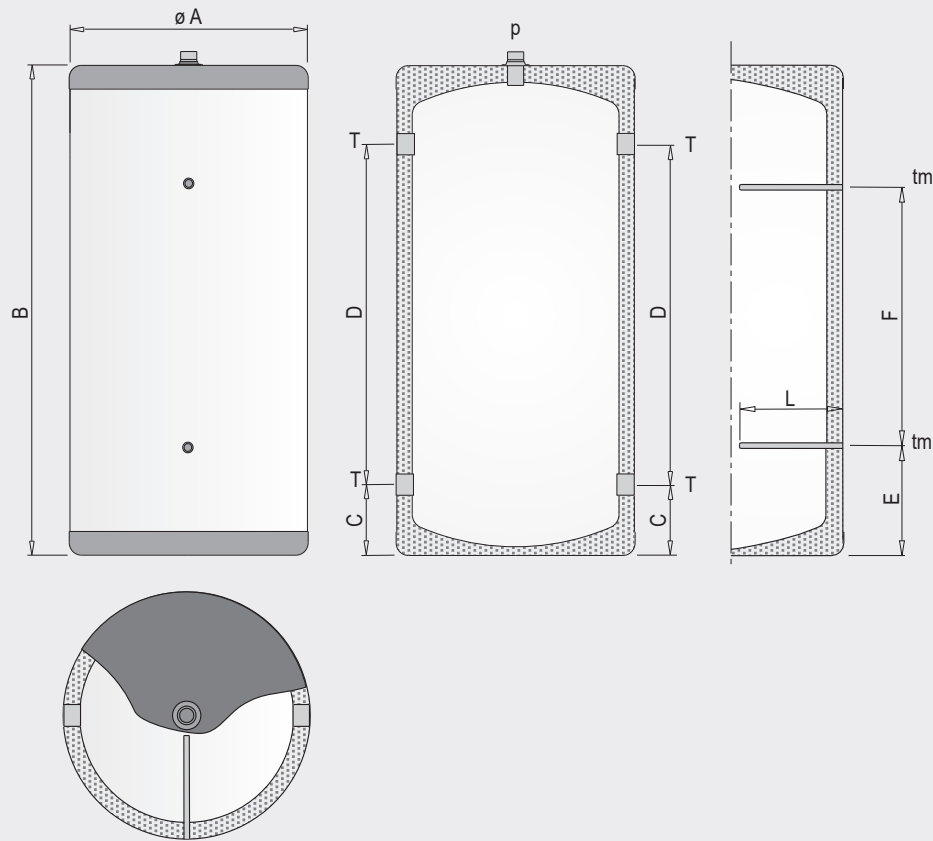
Belangrijke informatie 	2
Tekening	3
Technische gegevens	3
Erp-gegevens	3
Onderdelen	4
Transport en verpakking	4
Locatie en plaatsing van de ketel	4
Vóór de installatie van de verwarming en warm water	4
Installatie, schematisch voorbeeld	5
Installatie, algemene normen	5
Reserveonderdelen	6
Garantie en productaansprakelijkheid	8

Belangrijke informatie



Om gevaarlijke situaties te voorkomen, leest u de installatiehandleiding zorgvuldig door alvorens aan de installatie te beginnen. Verkeerde reparaties kunnen gebruikers in gevaar brengen. Alleen getrainde en gekwalificeerde monteurs zijn bevoegd om dit product te installeren, te verplaatsen, aan te passen of te repareren. Als u zich niet aan deze regels houdt, kunnen de bezoeken van erkende servicemonteurs voor aanpassingen of reparaties die worden verricht in rekening worden gebracht, zelfs tijdens de garantieperiode. De garantie is niet van toepassing als de van toepassing zijnde regels niet worden nageleefd. Personen met leermoeilijkheden of beperkingen mogen de eenheid niet gebruiken, tenzij ze zijn geïnstrueerd over veilig gebruik. Kinderen mogen niet met de apparatuur spelen. Houd ze in de gaten! De ketel mag vóór installatie niet buiten worden opgeslagen. Draag tijdens installatie of reparatie altijd handschoenen. Het aanraken van de leidingen kan tot brandwonden of bevriezing leiden. Ontkoppelingsmiddelen moeten worden voorzien voor de vaste installaties, in overeenstemming met de installatienormen.

PAW-BTANKG200/260L



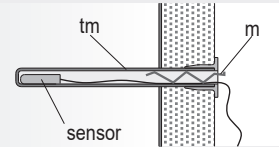
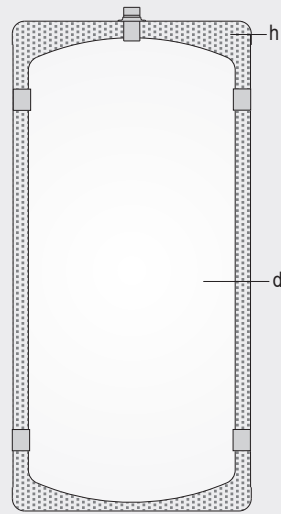
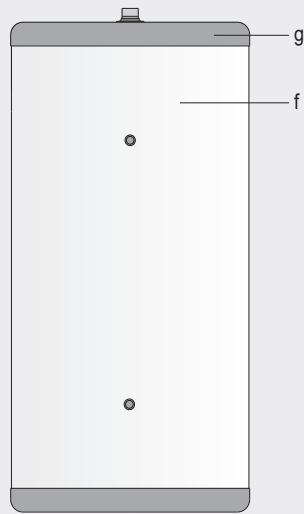
Technische gegevens

		PAW-BTANKG200L	PAW-BTANKG260L
Capaciteit	l	194	252
Max. werktemperatuur	°C	100	100
Max. werkdruk	MPa (bar)	0,6 (6)	0,6 (6)
Gewicht	kg	41	46
T: aansluiting	"G/F	1-1/2	1-1/2
tm: sondebuis voor sensoren	øint (mm)	10	10
p: ontluchten	"G/M	1	1
Afmeting A: buitenste diameter	mm	620	620
Afmeting B: totale hoogte	mm	983	1293
Afmeting C:	mm	168	168
Afmeting D:	mm	624	873
Afmeting E:	mm	194	279
Afmeting F:	mm	566	652
Afmeting L:	mm	285	285

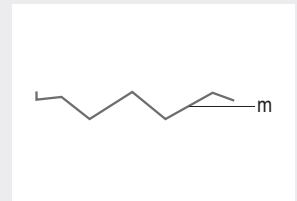
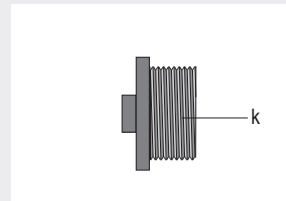
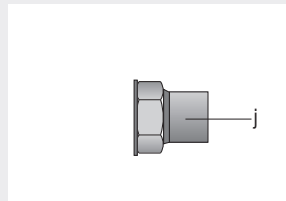
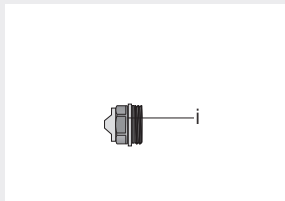
Erp-gegevens

		PAW-BTANKG200L	PAW-BTANKG260L
Energie-efficiëntieklasse (A+ ... F-)		B	C
Stilstandverlies	W	60	83
Opslagvolume	lit.	194	252

Onderdelen



- d - Buffervat
- f - Externe voering
- g - Bovenste afdekking
- h - Thermische isolatie
- i - Ontluchter
- j - Adapter
- k - Metalen dop
- m - Klemplaat



Transport en verpakking

Wees voorzichtig tijdens het transporteren van de ketel.

- De ketel is erg zwaar. Probeer hem niet alleen op te tillen!
- Om te voorkomen dat u uw handen verwondt, draagt u handschoenen als u de ketel verplaatst of de verpakking verwijdert.
- Pas op dat u de ketel niet beschadigt wanneer u de verpakking verwijdert.
- Om schade te voorkomen, laat u de geïnstalleerde ketel leeglopen alvorens deze te verplaatsen.

Locatie en plaatsing van de ketel

- De omliggende ruimte moet droog, schoon, vrij van dampen, vluchtige oliën, rook en gassen zijn, anders kan de capaciteit aanzienlijk verminderen en kunnen interne onderdelen worden beschadigd.
- De ketel moet op een stevig oppervlak worden geïnstalleerd dat het gewicht kan dragen.
- De ruimte moet zijn voorzien van een vloerafvoer.
- De ketel moet worden geïnstalleerd volgens de instructies om de kans op schade door aardbevingen, wervelstormen en stormen te voorkomen.

Vóór de installatie van de verwarming en warm water

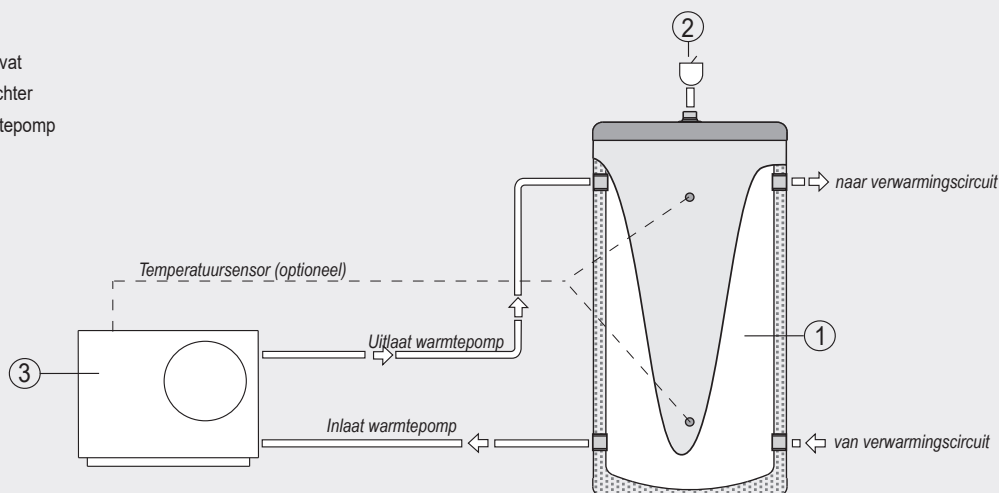


HANDIGE TIPS

- Om te voorkomen dat de deeltjesfilter en de ketel verstopt raken, moet het bestaande verwarmingssysteem grondig worden gereinigd voordat de leidingen worden aangesloten en de ketel met water wordt gevuld.
- Gebruik alleen schoon water in de ketel. Als de waterkwaliteit slecht is, kan de ketel beschadigd raken.

Schematisch voorbeeld:

- 1 - Buffervat
- 2 - Ontluchter
- 3 - Warmtepomp



ALGEMENE INSTRUCTIES:







- Het veiligheidssysteem moet rechtstreeks in de waterinstallatie worden ingebouwd.
- In gevallen waarbij slechts twee T-aansluitingen nodig zijn, moeten de overige T-aansluitingen worden afgesloten met de bijgeleverde metalen doppen.
- Meet- en bedieningssensoren moeten het einde van de "tm"-sondebuis bereiken zodat direct contact gemaakt wordt. Met de inbegrepen klemplaat wordt de sensor vastgezet.
- De ontluchter wordt aangesloten op de "p"-aansluiting (1" G/M) met de inbegrepen 1" naar ½"-adapter.
- In de installatie moet een drukk begrenzer worden aangebracht. De nominale druk van de veiligheidsklep dient < 0,6 MPa (6 bar) te zijn.
- Schroefafgestelde veiligheidskleppen zijn verboden in de installatie.
- Het is normaal dat er tijdens het verwarmen (expansie) water wordt afgevoerd. Het geloosde volume kan tot 3% van de capaciteit van de opslagketel bedragen.
- Ontlucht de lucht van het circuit zodra het met water is gevuld.
- In overeenstemming met UNE-112076 zal een watermeter het volume meten van het water dat wordt gebruikt om het gesloten primaire circuit bij te vullen, en ervoor zorgen dat het jaarlijks niet meer zal zijn dan 10% van het volume van het circuit.
- Ketel leegmaken: Sluit de isolatiekleppen en plaats een waterslang in een van de onderste T-aansluitingen. Gebruik een hydraulische pomp om de ketel leeg te maken via de waterslang. De bovenste aansluiting moet vrij zijn om gedurende het proces de atmosferische druk in de ketel te behouden.
- De ketel heeft twee aansluitingen voor meet- en bedieningsonderdelen. De installateur moet afhankelijk van het doel besluiten welke er gebruikt wordt.

VOORZORGSMAATREGELEN:

- Installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerde technici.
- Dit apparaat is niet ontworpen voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde mentale of zintuiglijke capaciteiten, noch door personen met onvoldoende ervaring of kennis om het te gebruiken. Kinderen moeten in de gaten worden gehouden en mogen niet met dit apparaat spelen.
- Plaats de ketel op een plek die beschermd is tegen ijs en slecht weer.
- Wanneer onderdelen worden vervangen, moeten originele reserveonderdelen worden gebruikt.
- Elke fout bij de installatie kan schade en risico's veroorzaken.
- Als dat het geval is, dan is het belangrijk dat de ketel na het vullen wordt losgekoppeld van de hoofdwatertoevoer voordat enige handeling wordt verricht.
- Risico op corrosie: de ketel is gemaakt van koolstofstaal en het is daarom niet toegestaan om opnieuw lucht in het GESLOTEN primaire circuit te laten.
- Het wordt afgeraden om vulventielen te gebruiken bij gesloten verwarmingscircuits omdat er dan opnieuw lucht in het circuit zou kunnen komen.
- Bij gecombineerde systemen moeten de installatieonderdelen die voor oxidatie kunnen zorgen fysiek worden geïsoleerd van het primaire circuit, of er moeten materialen worden gebruikt die oxidatie voorkomen (bijvoorbeeld in huizen met vloerverwarming of bij zwembadverwarming).
- Installeer de ketel niet in kamers die bedoeld zijn om in te wonen (slaapkamers, woonkamers enz.).
- De ketel moet op een stabiele plek worden geplaatst met genoeg ruimte om deze makkelijk te kunnen bedienen en onderhouden. We raden aan om te zorgen voor minimaal 10 cm vrije ruimte aan de voor- en bovenkant.
- De ketel is geschikt voor zowel verwarming als koeling.
- De ketels zijn geproduceerd voor gebruik met drinkwater met kenmerken (geleidbaarheid, chemische samenstelling enz.) binnen de grenzen die wettelijk zijn vastgesteld volgens de Europese Richtlijn 98/83/EG, met aanvullende clausules en uitzonderingen vermeld in de garantievoorwaarden die in de handleidingen staan vermeld.

PAW-BTANKG200/260L

Reserveonderdelen

Onderdeel (afbeelding)	Art.nr.	Naam
	G005237	Externe voering 200
	G004681	Externe voering 260
	G000467	Bovenste afdekking
 Klemplaat	8430352026953	2 x metalen dop 2 x klemplaat
 Metalen dop		
 Ontluchter	8430352026960	1 x ontluchter 1 x adapter
 Adapter		



Garantie en productaansprakelijkheid

De productgarantie vereist dat de installatie wordt uitgevoerd door een erkende monteur.

De leidingen dienen op veilige wijze te worden aangesloten volgens de wetten en regelgevingen voor de sector. Het is zeer belangrijk om deze instructies (ook bij andere onderdelen van het verwarmingssysteem) op te volgen en het systeem te onderhouden. Door de installatie-instructies te volgen en de installatie af te stemmen op de behoeften van het huis, kunt u met dit systeem nog jaren vooruit.

Bij storingen in het systeem stelt u de dealer direct op de hoogte, zodat het probleem kan worden gedocumenteerd via de te volgen klachten- en kwaliteitsprocedures.

ZEER BELANGRIJK

Een "slechte stroomvoorziening" van bijvoorbeeld zonnepanelen kan een roestvrijstalen boiler in zeer korte tijd beschadigen als de stroom het systeem binnenkomt via het net en het leidingwerk.

De elektricien dient te controleren of uw huis "schone stroom" heeft.

Als de genoemde procedures niet worden gevolgd, kan de garantie ongeldig worden verklaard.