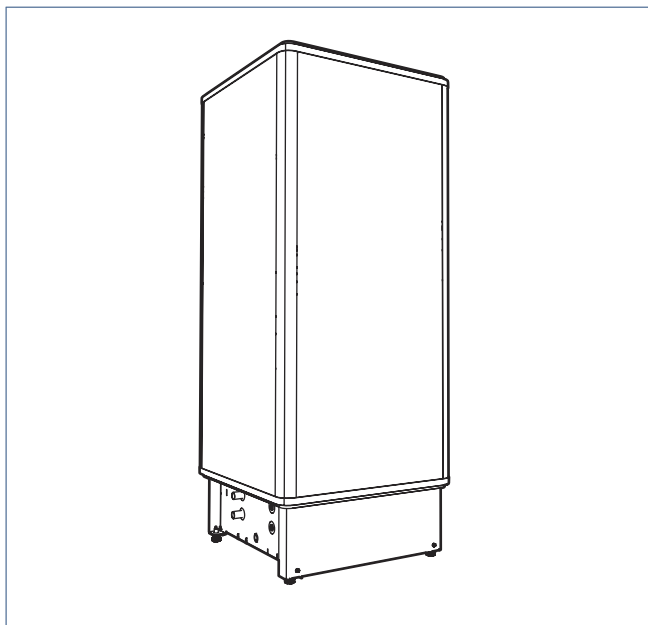


Technisch productblad



Toepassing

De I-WPV is een roestvaststalen voorraadvat en is geschikt om direct aan te sluiten op de HP-S warmtepomp.

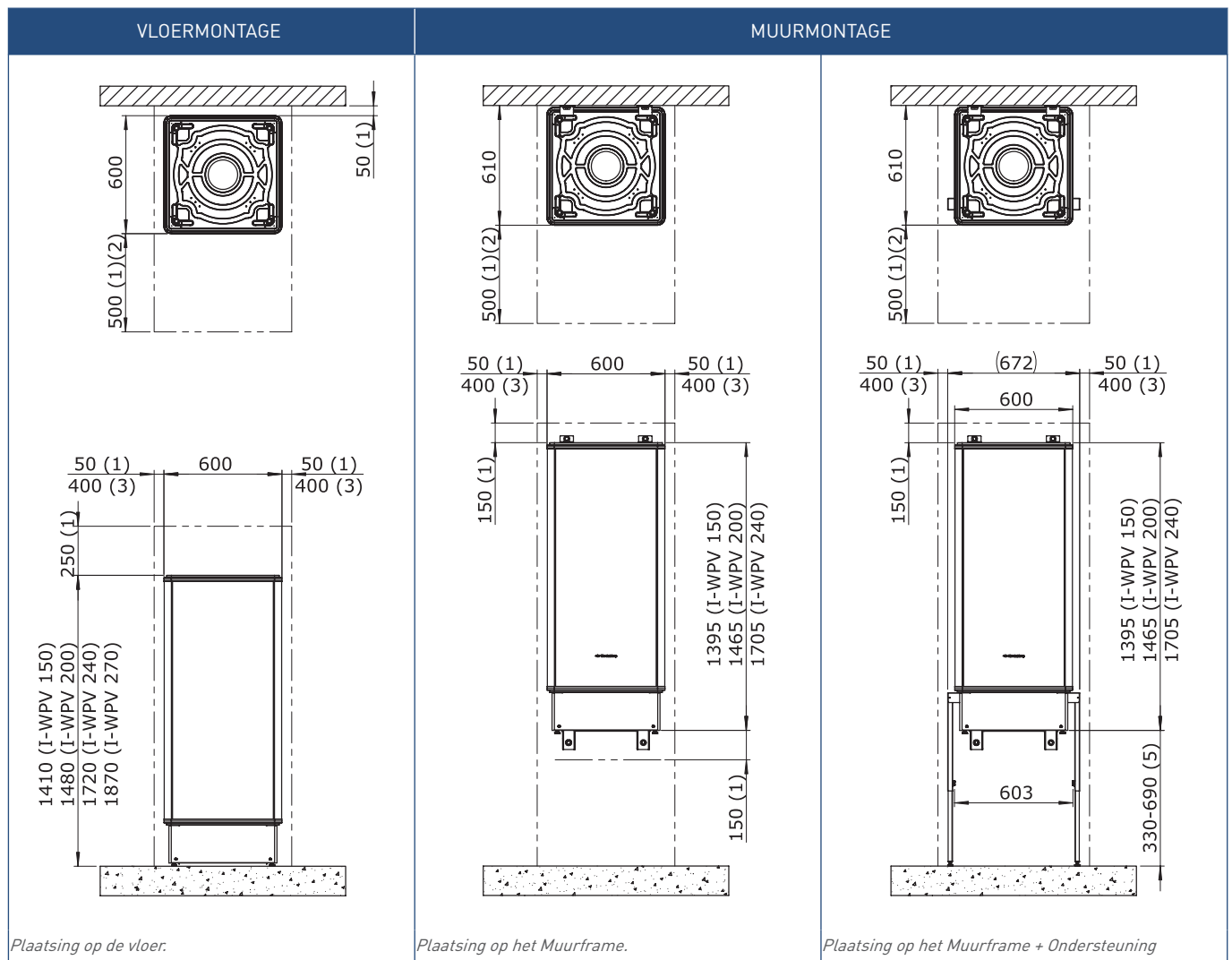
Het koude water uit het voorraadvat stroomt door de interne laadmodule (pomp+warmtewisselaar) van het voorraadvat. Dit koude tapwater wordt indirect verwarmd door de warmtepomp en opgeslagen in het voorraadvat.

Het voorraadvat maakt het mogelijk om op meerdere punten tegelijk warm water te tappen en is geschikt voor woonhuizen en utiliteitsgebouwen.

Accessoires

	<p>04-00120 Muurframe I-WPV</p> <p>Montageframe voor het I-WPV voorraadvat bij verhoogde montage tegen de muur. Niet geschikt voor de I-WPV 270.</p>
	<p>04-00121 Framesteunen I-WPV</p> <p>Extra ondersteuning voor het muurframe. Hoogte verstelbaar 330-690mm.</p>
	<p>04-00122 Bodemplaat I-WPV</p> <p>Afdichten van de onderzijde vloerframe bij muurmontage.</p>

Afmetingen



⚠ Let op!

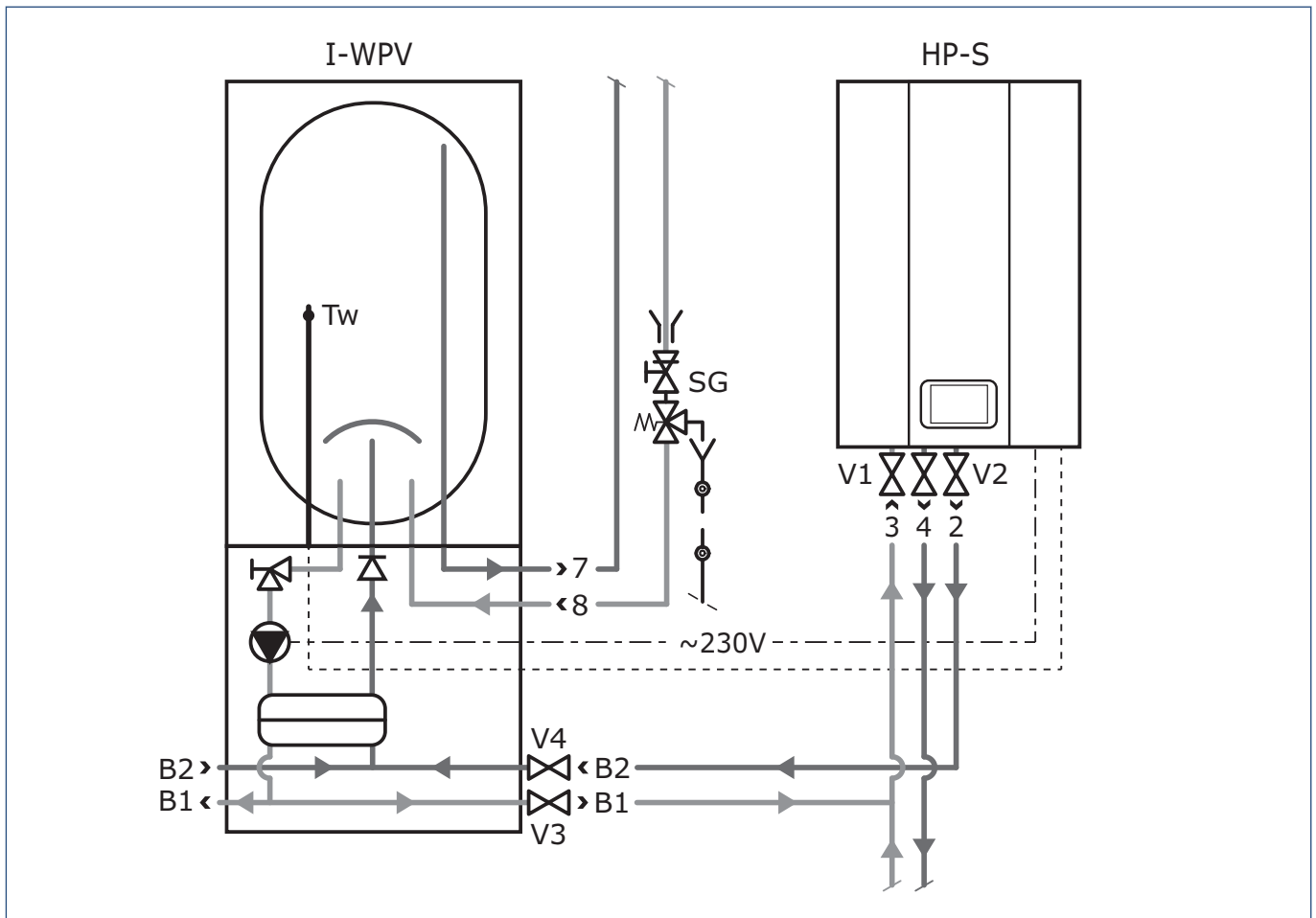
Muurmontage niet geschikt voor de I-WPV 270.

- 1) Minimaal benodigde vrije ruimte voor installatie en service.
- 2) Bij inbouw (bijvoorbeeld in een kast) mag deze afmeting minimaal 50 mm zijn, waarbij het toestel altijd bereikbaar moet blijven voor service.
- 3) Minimaal benodigde vrije ruimte voor de wateraansluitingen.
- 5) Montagehoogte muurframe afhankelijk van de verstelbare framesteunen.





⚠ Let op!

Monteer het muurframe op een vaste wand [min. 200kg/m²].
Bevestig het muurframe NOOIT op een gipswand of houten wand zonder aanvullende verstevigingen.

Aansluitschema



Het aansluitschema is een voorbeeld en kan afwijken van bestaande situaties.

2	HP-S boileraanvoer	B1	 ①	Ø22mm Koud boilerwater naar HP-S
3	HP-S boiler/cv-retour	B2	 ②	Ø22mm Warm boilerwater van HP-S
4	HP-S cv-aanvoer	SG		Inlaatcombinatie 800 kPa
7	 ⑦	Tw		Temperatuursensor voorraadvat
8	 ⑧	V1-4		Optionele afsluiter (niet meegeleverd)
		~230V		Voeding 1-fase 230 VAC

Technische gegevens

Omschrijving	Symbool	Eenheid	I-WPV			
			150	200	240	270
Gewicht (leeg)	m	kg	63	69	73	79
Wateraansluiting	—	mm	2x 22mm 2x 15mm			
Voedingsspanning	—	V	~ 230V - 50Hz			
Vermogen pomp	—	W	33			
Debiet pomp		l/uur	967			
Drukval pomp		kPa	15			
IP classificatie	—	—	IP42			
Maximale werkdruk tapwater	P _{mw}	kPa	800			
Maximale werkdruk primaire bron	P _{mw}	kPa	300			
Maximale temperatuur tapwater	T _{max}	°C	90			
Maximale temperatuur primaire bron	T _{max}	°C	90			
Volume meetpunt Tw	V	l	56	68	68	68
Opslagvolume	V	l	150	200	240	270
Warmhoudverlies	S	W	27,4	39,0	45,6	51,0

Productkaart informatie

Itho Daalderop			I-WPV			
Omschrijving	Symbool	Eenheid	150	200	240	270
Energie-efficiëntieklasse	—	—	A+	A	A	B
Warmhoudverlies	S	W	28	39	46	51
Opslagvolume	V	L	150	200	240	270
Specifieke voorzorgsmaatregelen voor assemblage, installatie of onderhoud: Lees de handleiding voor installatie.						

Garantie

Voor alle Itho Daalderop producten geldt een standaard fabrieksgarantie van twee jaar. Binnen deze termijn wordt het product of de onderdelen daarvan kosteloos gerepareerd of vervangen.

Bepalingen en uitsluitingen zijn opgenomen in onze garantievoorwaarden.

Zie de pagina van het product op onze website voor de volledige garantievoorwaarden en/of aanvullende garantietermijnen of voorwaarden.

Indien er problemen zijn met de werking van ons product, adviseren wij de consument eerst de handleiding te raadplegen.

- Nederland :**
 Indien de problemen blijven bestaan, neem dan contact op met de installateur die het product geïnstalleerd heeft of met de Itho Daalderop servicedienst. De contactgegevens vindt u aan het einde van de handleiding of op onze website.
- België :**
 Indien de problemen blijven bestaan, neem dan contact op met de installateur die het product geïnstalleerd heeft of met de servicedienst van Itho Daalderop. De contactgegevens vindt u aan het einde van de handleiding of op onze website.

Nederland

Itho Daalderop
 Admiraal de Ruyterstraat 2
 3115 HB Schiedam

E idsupport@ithodaalderop.nl
 I www.ithodaalderop.nl

Uitsluitend installateurs:
 T 010 427 85 65

België / Belgique

Itho Daalderop Belgium bvba
 Brusselsesteenweg 498
 1731 Zellik

T 02 207 96 30
 E info@ithodaalderop.be

Alleen serviceaanvragen:
 E service@ithodaalderop.be

I www.ithodaalderop.be