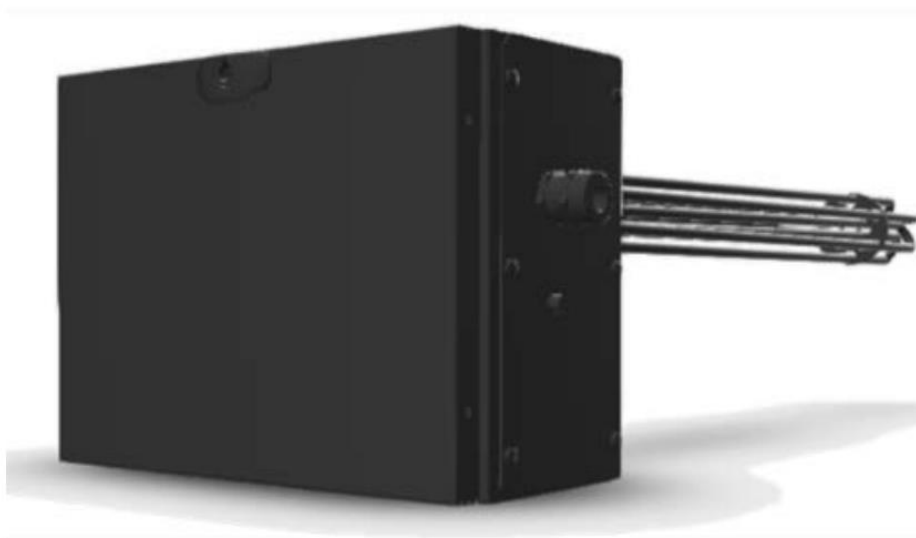


ELEKTRISCHE VERWARMINGS-/ DOMPELEMENTEN



De HPST-serie voorraadvaten voor warm tapwater gebruik is ontworpen om te worden gecombineerd met onze Enevator warmtepompen. Als onderdeel van het warmtepomppakket van AO Smith is een reeks dompelementen beschikbaar ter ondersteuning van het warmtepompsysteem. Er zijn 5 dompelementen met een schroefaansluiting van 2½ inch verkrijgbaar van 3 kW tot 15 kW en 8 dompelementen met flens, ontworpen voor montage in de inspectieopening van de tank, van 18 kW tot 90 kW.

Technische gegevenstabel schroeftype

Model		0338321	0338322	0338323	0338324	0338325
Electrische data						
Vermogen	kW	3	6	9	12	15
Voedingsspanning		415/3/50	415/3/50	415/3/50	415/3/50	415/3/50
Aantal circuits		3	3	3	3	3
Algemene data						
Aansluitmateriaal schroef		Messing	Messing	Messing	Messing	Messing
Aansluitmaat		2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
Verpakkingsmateriaal		Vezel/NBR				
Koude zone	mm	108	108	108	108	108
Insteeklengte	mm	618	618	618	618	618
Materiaal element		RVS 316L				
Vermogensdichtheid	W/cm2	5.4	5.4	5.4	7.5	11.1
Regelbereik thermostaat	°C	30-70	30-70	30-70	30-90	30-90
Temperatuurbeveiliging (thermostaat)	°C	95	95	95	98	98
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	70	70	70	90	90

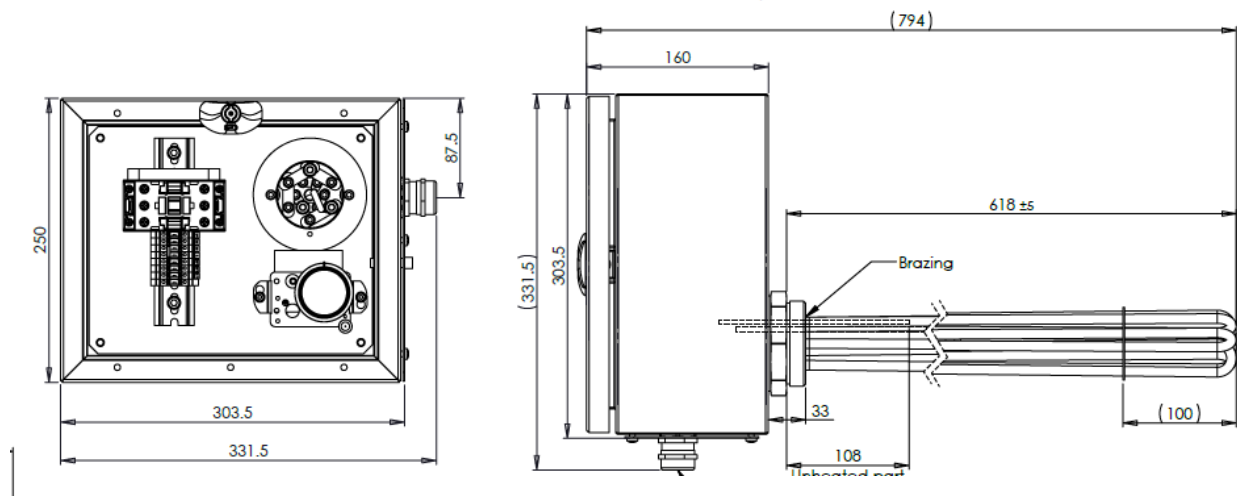
Technische gegevenstabel flenstype

Model		0338326	0338327	0338328	0338329	0338330
Electrische data						
Vermogen	kW	18	24	30	36	45
Voedingsspanning		415/3/50	415/3/50	415/3/50	415/3/50	415/3/50
Aantal circuits		3	3	3	3	3
Algemene data						
Aansluitmateriaal flens		Messing	Messing	Messing	Messing	Messing
Aansluitmaat		DN150	DN150	DN150	DN150	DN150
Verpakkingsmateriaal		Vezel/NBR				
Koude zone	mm	118	118	118	118	118
Insteeklengte	mm	640	640	640	640	640
Materiaal element		RVS 316L				
Vermogensdichtheid	W/cm2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.21
Regelbereik thermostaat	°C	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90
Temperatuurbeveiliging (thermostaat)	°C	98	98	98	98	98
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	90	90	90	90	90

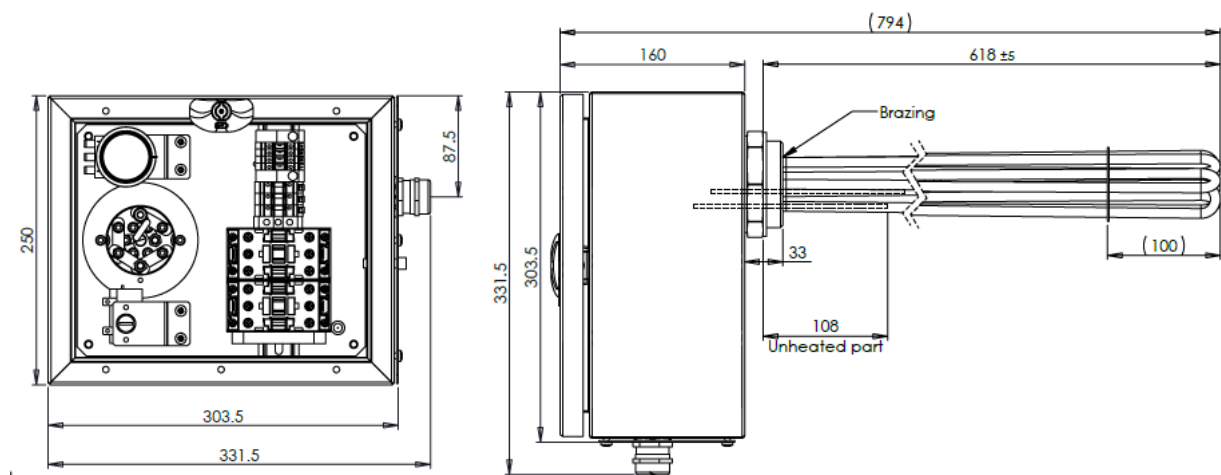
Model		0338321	0338322	0338323
Electrische data				
Vermogen	kW	60	75	90
Voedingsspanning		415/3/50	415/3/50	415/3/50
Aantal circuits		3	3	3
Algemene data				
Aansluitmateriaal flens		Messing	Messing	Messing
Aansluitmaat		DN150	DN150	DN150
Verpakkingsmateriaal		Vezel/NBR		
Koude zone	mm	118	118	118
Insteeklengte	mm	640	640	640
Materiaal element		RVS 316L		
Vermogensdichtheid	W/cm2	9.2	9.2	9.2
Regelbereik thermostaat	°C	30-90	30-90	30-90
Temperatuurbeveiliging (thermostaat)	°C	98	98	98
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	90	90	90

Afmetingen

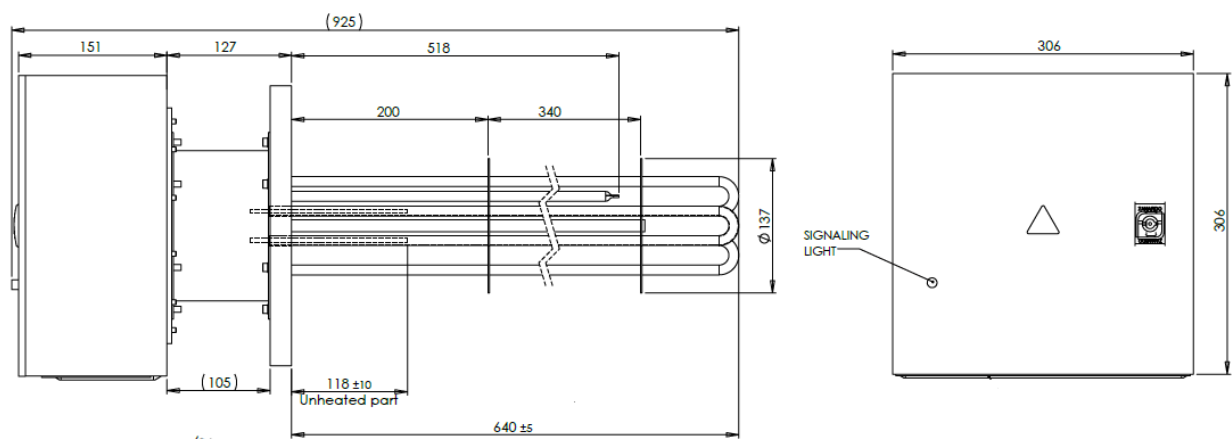
Afmetingen modellen 0338321-0338323



Afmetingen modellen 0338324-033835

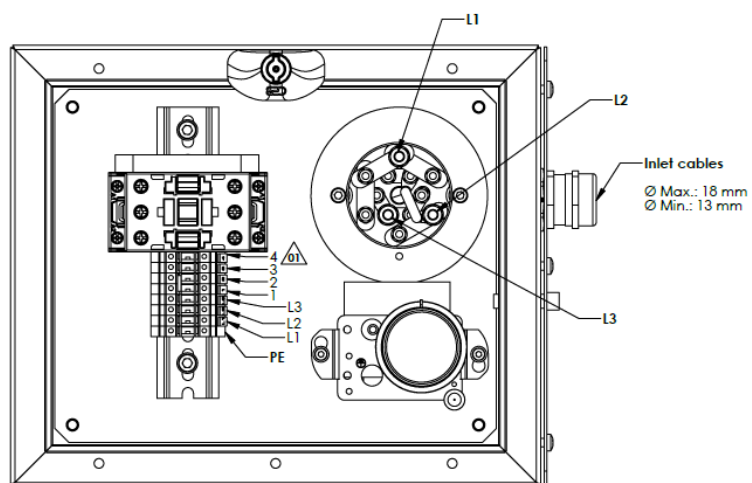


Afmetingen modellen 0338326- 0338333



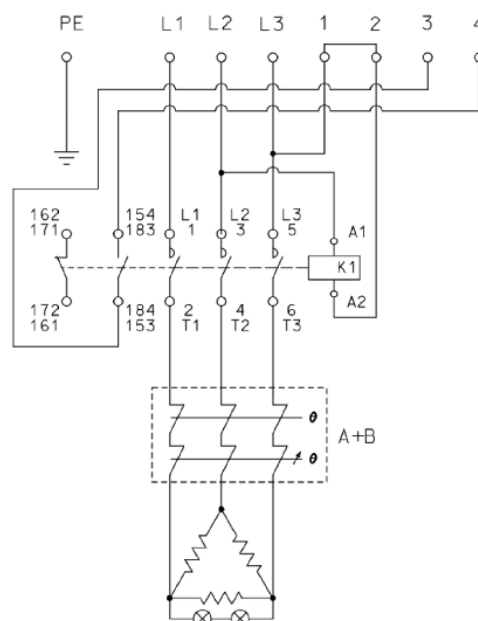
ELECTRISCHE DETAILS

ELECTRIC DIAGRAM



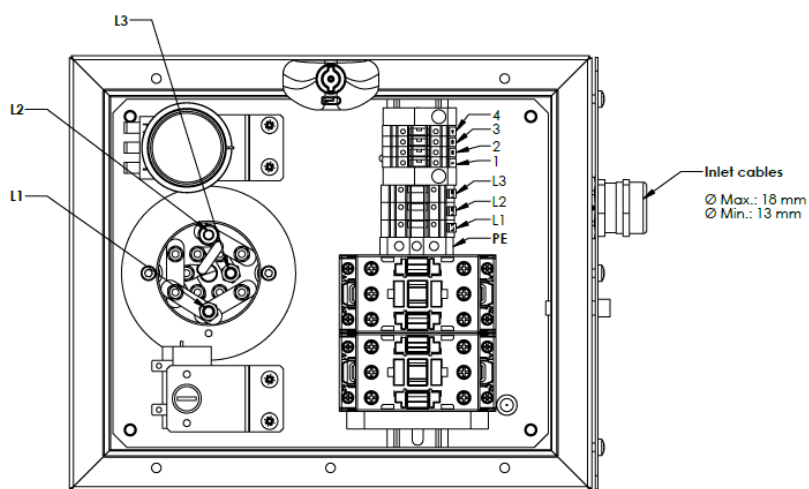
NOTE:

screw terminal block: 4 mm² 20-10 AWG



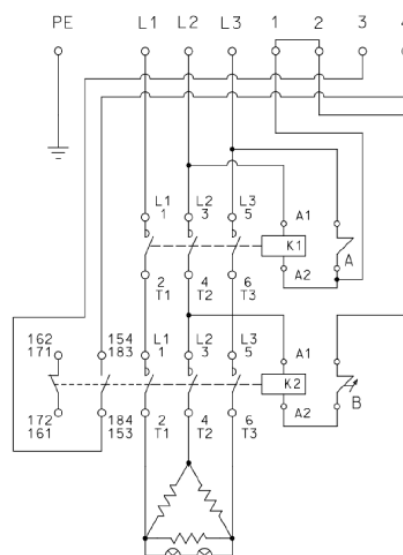
Bedradingsdetails 0338321-033823

ELECTRIC DIAGRAM

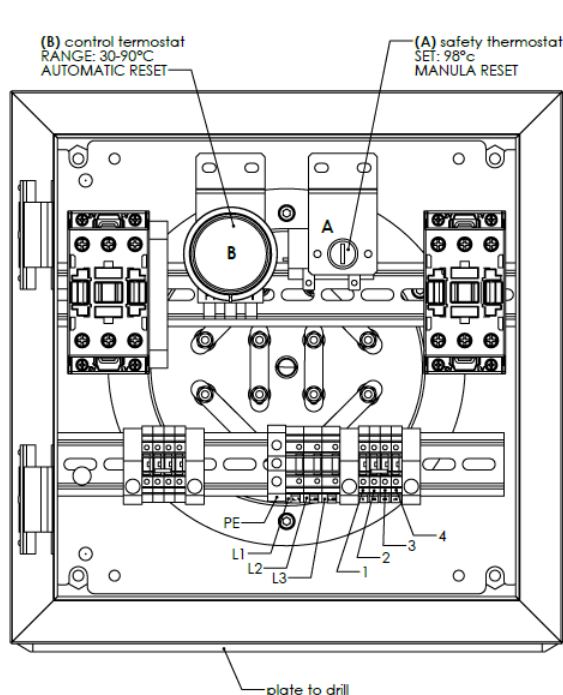


NOTE:

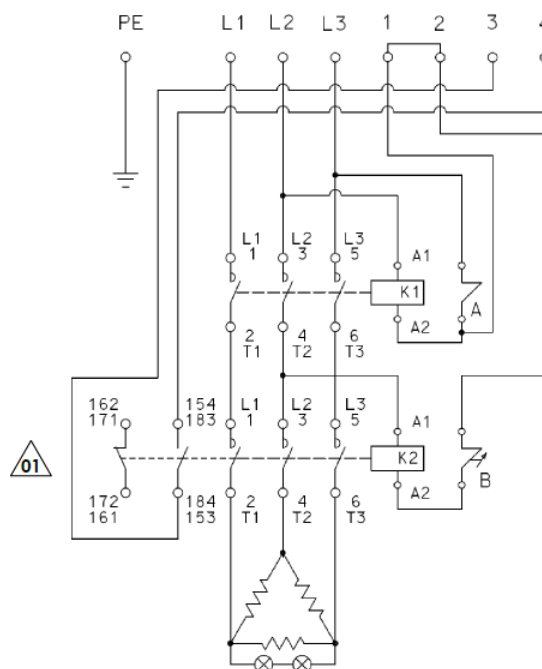
screw terminal block: 10 mm² 14-6 AWG



Bedradingsdetails 0338324-0338325



ELECTRICAL DIAGRAM



Bedradingsdetails 0338326-0338333



De fabrikant is niet aansprakelijk voor enige schade, direct of indirect, voortvloeiend uit het gebruik van de elektrische dompel- en verwarmingselementen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat de installatie en het gebruik van de elementen voldoen aan alle relevante veiligheidsnormen en voorschriften. Onjuist gebruik of installatie kan leiden tot schade aan eigendommen, letsel of andere ernstige gevolgen.



Alle werkzaamheden aan deze elementen mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde professional.