

A+++



Hocheffizienz Wärmepumpe mit max. 70°C Vorlauftemperatur

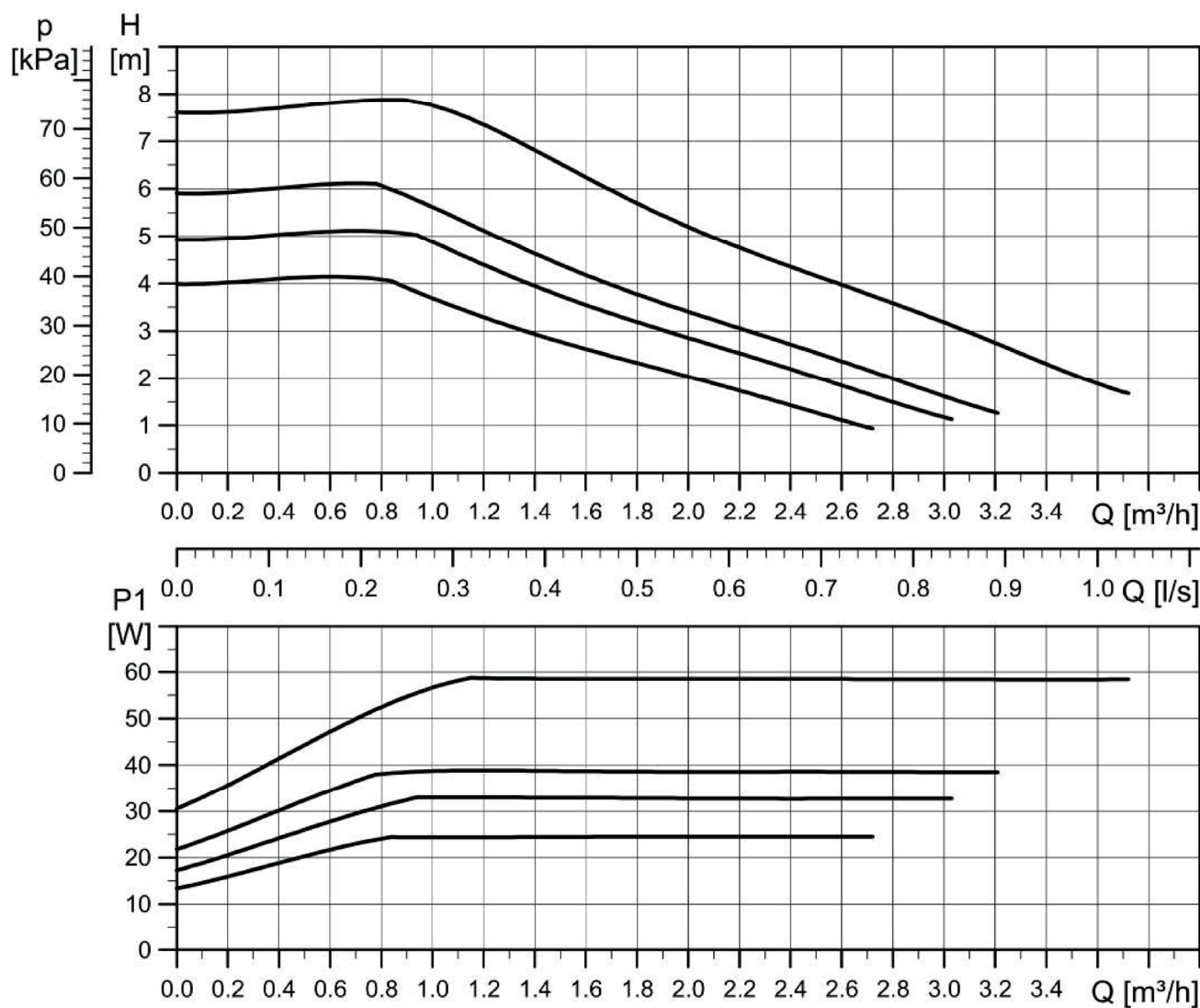
Typ und Verkaufsbezeichnung:		Terra pro S	
Artikel-Nr.		51969	
Regler		x-center 50 I extern	
Aufstellungsort		Innen	
Schutzart nach EN 60 529		IP 2XD	
Leistungsstufen (Invertertechnologie)		1 I geregelt	
Wärmemengenzähler		Elektronisch I integriert	
Einsatzgrenzen:			
max. Vorlauf Heizungswasser	°C	+70	
min. Vorlauf Heizungswasser	°C	-10 bis +20	
Wärmequelle Luft Heizen	°C I %	-15 I 25	
Leistungsangaben Heizen:		nach EN14511	Modulationsbereich
Heizwassertemperatur Spreizung (K=5°C)		Wärmeleistung I COP	kW
1 Verdichter Betrieb Hz	B0° I W35°	3.75 I 4.22	1.5 - 8.0
1 Verdichter Betrieb WW	B0° I W55°	3.34 I 2.75	1.5 - 7.5
1 Verdichter Betrieb Hz	B10° I W35°	5.14 I 5.78	2.0 - 9.5
1 Verdichter Betrieb WW	B10° I W55°	4.48 I 3.47	2.2 - 9.0
Kälteleistung			
1 Verdichter Betrieb Hz	B0° I W35° I nom. I max.	2.87 I 6.11	
Durchflussmengen nach EN14511:		Nennvolumenstrom	max. I Volllast
Volumenstrom Sole bei B0°/W35° I max.	m3/h I kPa	0.90 I 6.11	1.85 I --
Volumenstrom Heizung bei B0°/W35° I Volllast	m3/h I kPa	0.65 I 6.69	1.69 I --
Solepumpe I Heizungspumpe:			
Solepumpe integriert	Typ	Wilco Stratos Para R15 I 130	
Kondensatorpumpe (lose mitgeliefert)	Typ	UPM3 25-75 Flex AS	
Schallangaben I Luftdurchsatz:			
Schall-Leistungspegel EN12102 (ERP)	dB(A)	40	
Abmessungen I Anschlüsse I Gewicht:			
Geräteabmessung Ausseneinheit	B x H x T in mm	600 x 750 x 600	
Geräteabmessung externer Regler	B x H x T in mm	380 x 620 x 170	
Gewicht inkl. Transportverpackung I ohne	kg	100 I 85	
Anschlüsse Heizung	Zoll	G 1 ¼" flachdichtend	
Anschlüsse Wärmequelle	Zoll	G 1 ¼" flachdichtend	
Kältemittel Typ I Füllmenge	R I kg	R290 I 0.15	
Elektrische Daten:			
Nennspannung I Absicherung Maschine		3~/N/PE 400V (50Hz) I 3x C16 A allpolig	
Nennspannung I Absicherung Steuerung		1~/N/PE 230V (50Hz) I 1x C13 A	
Nennstrom max.	A I cosφ	6.0 I 0.8	
Nennaufnahmen B0° I W35° I max. Aufnahme	kW	0.89 I 3.50	
Anlaufstrom mit Inverter	A	Inverter (3.6)	
Energieeffizienzklasse:			
Wärmepumpe inkl. Regelung 35°C I 55°C I SCOPon		A+++ I A++	4.92 I 3.59
ehpa Gütesiegel		CH-HP-01696	
WP-Systemmodul		in Bearbeitung	

* Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 14/01/2026

A+++



Kennlinie Kondensatorpumpe UPM3 25-75 Flex AS

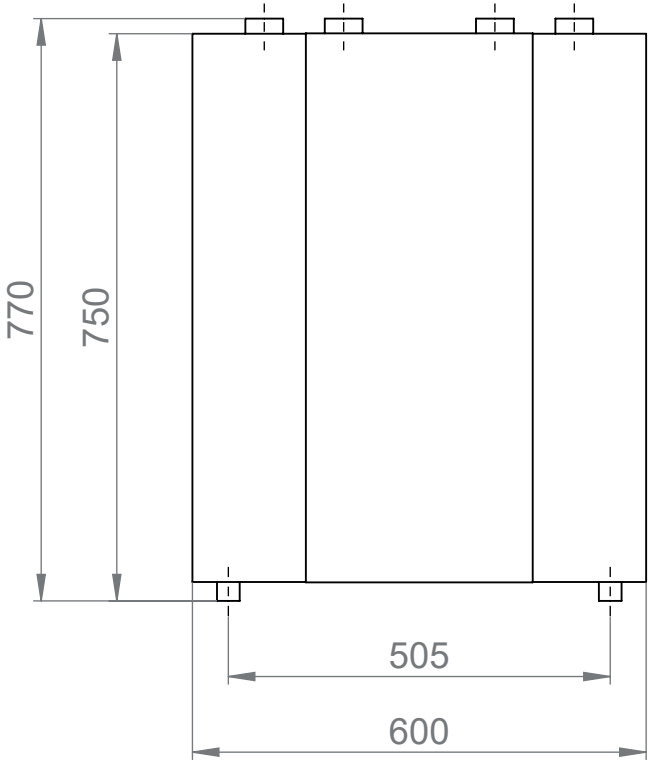




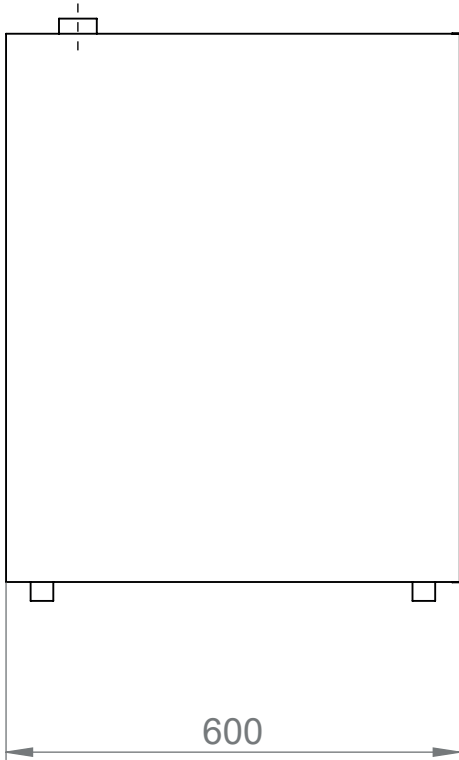
Massblatt Ausseneinheit

Masseinheit: mm

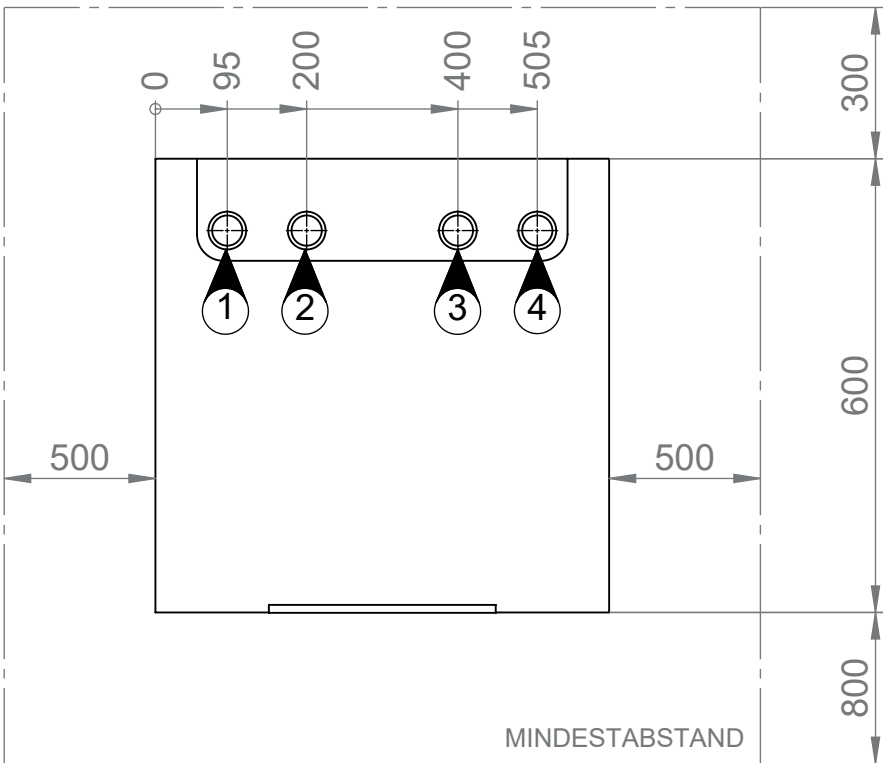
Frontansicht



Seitenansicht



Ansicht von oben



Pos.	Anschluss	Dimension
1	Soleeintritt	G 1 ¼" flachdichtend
2	Soleaustritt	
3	Rücklauf	
4	Vorlauf	

A+++

Massblatt Wandregler

Masseinheit: mm

