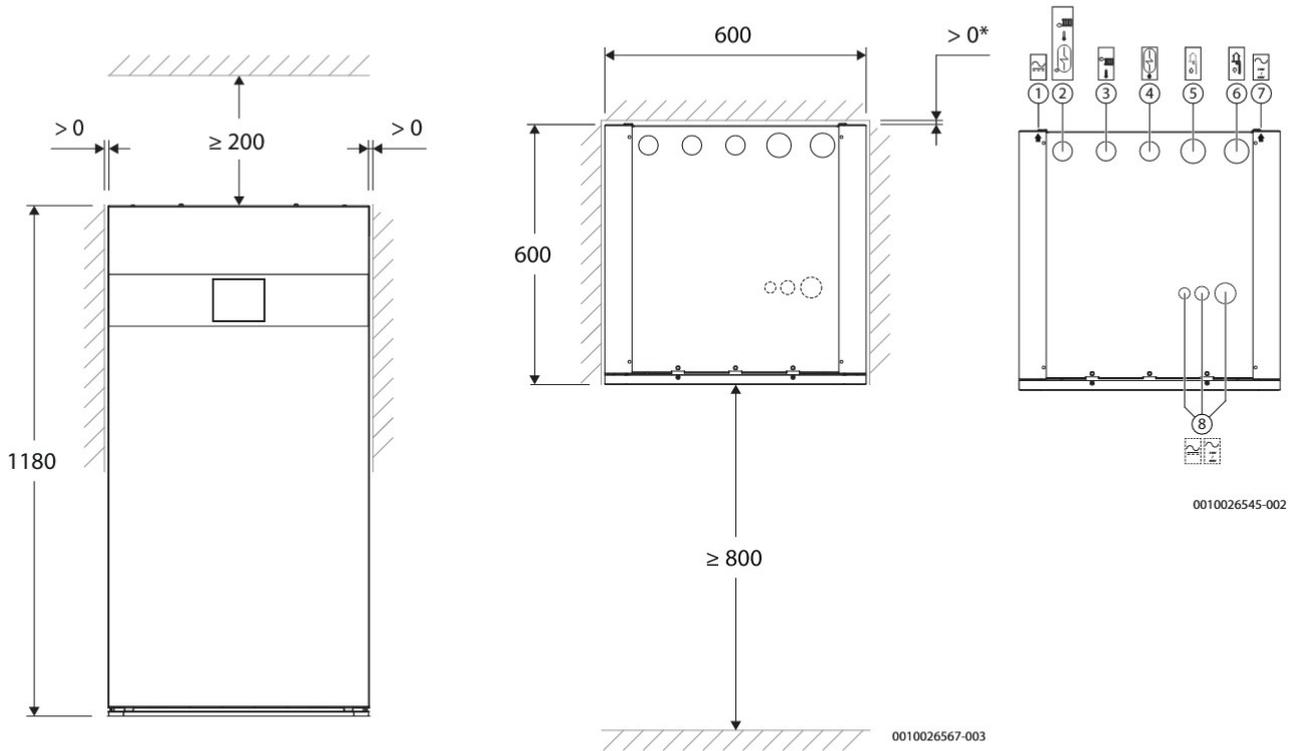


Abmessungen und Technische Daten

Logatherm WSW186i



- 1 = Elektrische Anschlüsse (Kommunikations- und Fühlerkabel)
- 2 = Rücklauf von der Heizungsanlage/Warmwasserbereitung
- 3 = Vorlauf zur Heizungsanlage
- 4 = Vorlauf zur Warmwasserbereitung

- 5 = Eingang Solekreis (Vorlauf aus der Sonde)
- 6 = Ausgang Solekreis (Rücklauf zur Sonde)
- 7 = Elektrische Anschlüsse (Starkstrom)
- 8 = Optionale Eingänge (elektrische Anschlüsse)

		WSW186i-6	WSW186i-8	WSW186i-12	WSW186i-16
Farbe		metal white	metal white	metal white	metal white
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	1180	1180	1180	1180
Tiefe	mm	600	600	600	600
Nettogewicht	kg	174	174	207	211
Betriebsart Sole-Wasser					
Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511	kW	5,85	7,61	12,53	15,53
COP 0/35 °C nach EN 14511		4,61	4,61	4,75	4,8
COP 0/45 °C nach EN 14511		3,51	3,56	3,56	3,71
elektrische Leistung Zuheizer	kW	9	9	9	9
elektrischer Anschluss	V	400V 3N ~ 50HZ	400V 3N ~ 50HZ	400V 3N ~ 50HZ	400V 3N ~ 50HZ
elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50
Leistungsaufnahme 0/35 °C	W	740	740	1300	1260
max. Vorlauftemperatur (B0/W35)	°C	67	67	71	71



Logatherm WSW186i
Sole-Wasser-Wärmepumpen



		WSW186i-6	WSW186i-8	WSW186i-12	WSW186i-16
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	146	152	159	156
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	5	7	11	14
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (35°C Vorlauftemperatur)		A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	%	201	207	214	205
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	kW	6	8	13	16
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	36	36	41	41
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO ₂ -eq	2088	2088	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,35	1,35	2	2,3
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -eq	2,82	2,82	4,18	4,8
Bauart des Kältekreis		hermetisch geschlossen	hermetisch geschlossen	hermetisch geschlossen	hermetisch geschlossen