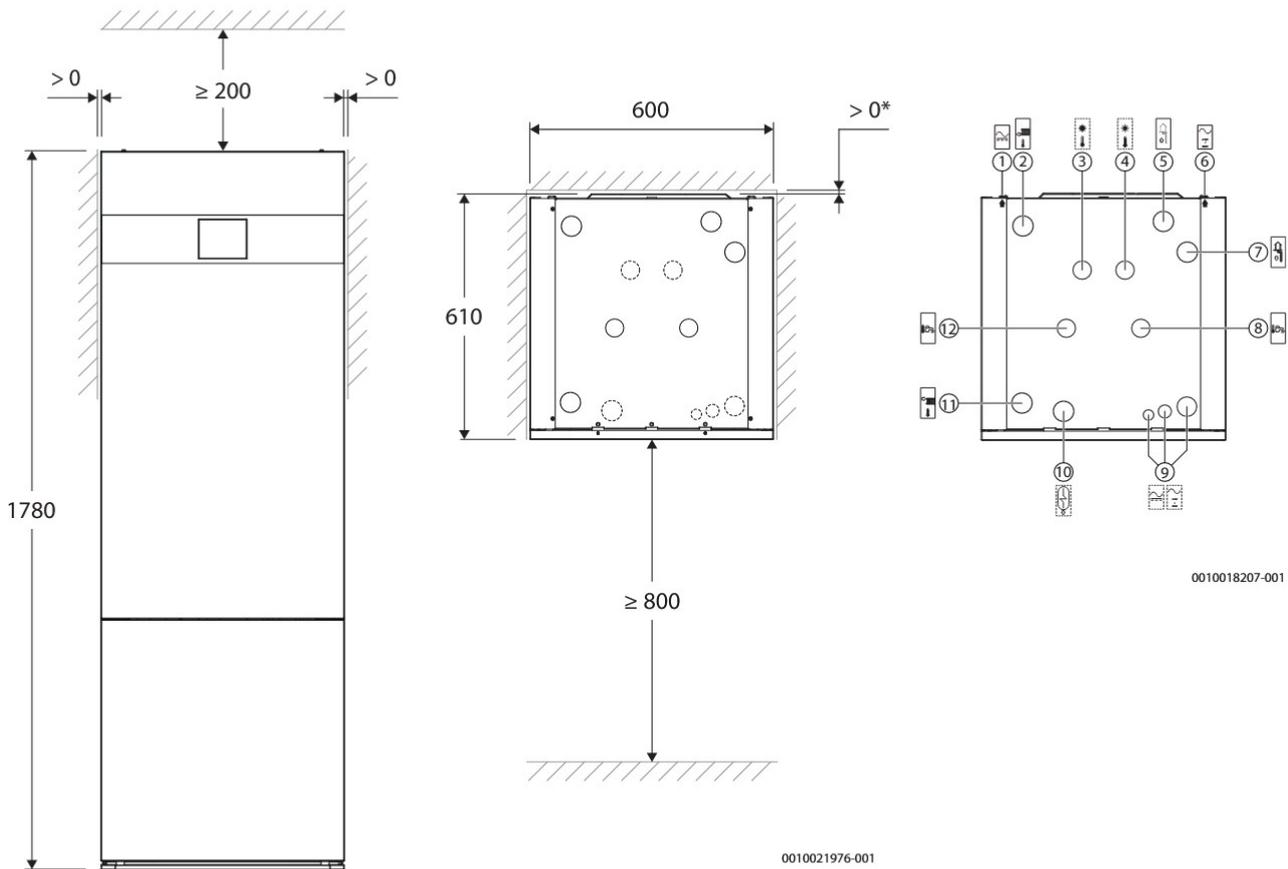


Logatherm WSW186i T180



- 1 = Elektrische Anschlüsse (Kommunikations- und Fühlerkabel)
- 2 = Rücklauf von der Heizungsanlage
- 3 = Rücklauf zum Solarsystem (nur PV-Modelle)
- 4 = Vorlauf vom Solarsystem (nur PV-Modelle)
- 5 = Eingang Solekreis (Vorlauf aus der Sonde)
- 6 = Elektrische Anschlüsse (Starkstrom)
- 7 = Ausgang Solekreis (Rücklauf zur Sonde)
- 8 = Kaltwassereintritt
- 9 = Optionale Eingänge (elektrische Anschlüsse)
- 10 = Optionale Eingänge (zusätzl. Warmwasserbereitung)
- 11 = Vorlauf zur Heizungsanlage
- 12 = Warmwasseraustritt

		WSW186i-6 T180	WSW186i-8 T180	WSW186i-12 T180	WSW186i-16 T180
Farbe		metal white	metal white	metal white	metal white
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	1780	1780	1780	1780
Tiefe	mm	610	610	610	610
Nettogewicht	kg	223	223	246	250
<b>Betriebsart Sole-Wasser</b>					
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	3,51	3,56	3,71
elektrische Leistung Zuheizter	kW	9	9	9	9
Warmwasservolumen	l	180	180	180	180
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	°C	67	67	71	71



## Logatherm WSW186i

### Sole-Wasser-Wärmepumpen

		WSW186i-6 T180	WSW186i-8 T180	WSW186i-12 T180	WSW186i-16 T180
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
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
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen bei Vorlauftemperatur 35°C	%	201	207	214	205
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen bei Vorlauftemperatur 35°C	kW	6	8	13	16
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	35	36	41	41
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima	%	126	124	129	127
Lastprofil		XL	XL	XL	XL
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 <sub>2</sub> -eq	2088	2088	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,35	1,35	2	2,3
CO <sub>2</sub> -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO <sub>2</sub> -eq	2,82	2,82	4,18	4,8
Bauart des Kältekreises		hermetisch geschlossen	hermetisch geschlossen	hermetisch geschlossen	hermetisch geschlossen