

## TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN

MURELLE REVOLUTION 30		
Nennwärmeleistung (80-60°C)	kW	19,7
Nominale Heizleistung (50-30°C)	kW	21,4 (Kessel) + 4 (PdC) = 25,4
Minimale Wärmeleistung	kW	3,9
Jahreszeitliche Energieeffizienz der Kesselheizung (EN15502)	%	93
Wärmepumpe mit jahreszeitlicher Energieeffizienz (EN14825)	%	155
COP (7°C Außenluft - 35°C Versorgung)		4,45
Temperaturregelgerät	%	4,0
Jahreszeitliche Energieeffizienz der Heizung	%	134,0
Energie-Effizienzklasse Heizung		A++
Sanitäres Nutzlastprofil		XL
Sanitäre Energieeffizienzklasse		A
Schalldruckpegel	dB(A)	54
Elektrische Leistungsaufnahme bei maximaler Umdrehungszahl	W	70 (Kessel) + 1334 (PdC) = 1404
Leistungsaufnahme beim Anlauf	W	70 (Kessel) + 1650 (PdC) = 1720
Elektrische Schutzart	IP	X5D
Heizungsregelbereich	°C	20-75
Kesselwasserinhalt	l	4,65
Maximaler Betriebsdruck	bar	3
Kapazität des Ausdehnungsgefäßes	l	9
Ausdehnungsgefäßdruck	bar	1
Regelbereich Sanitär	°C	10-60
Wärmeleistung - Warmwasser	kW	28
Spezifischer Sanitärdurchfluss Δt 30°C (EN 13203)	l/min	12,9
Kontinuierlicher Sanitärleistung Δt 25/35°C	l/min	16,1/11,5
Minimaler Sanitärleistung	l/min	2
Sanitär- Druck (max/min)	bar	7,0/0,5
Gerade Länge max. horizontale Rauchabzugskanal ø 80	m	25
Gerade Länge max. horizontale Kanäle Luftansaugung / -ausstoß ø 160	m	3+3
Klasse NOx		6
Wärmepumpe		Niedertemperatur-Luft/Wasser
Kompressor		Rotation EIN-AUS
Kältemittelgas		R410A
Kältemittelmenge	kg	1,15
Minimale Betriebstemperatur Wärmepumpe	°C	-7,0°
Gewicht	kg	103

