

Technische Daten

ecoTEC exclusive	VC				VCW
	15 CS / I-7	20 CS / I-7	25 CS / I-7	30 CS / I-7	
Heizleistung bei 50 /30°C Erdgas E/LL (Min.-Max.)	kW 2,8-16,4	2,8-21	2,8-26,4	3,8-32,5	3,4-27,1
Heizleistung bei 80/60°C Erdgas E/LL (Min.-Max.)	kW 2,5-14,8	2,5-19,7	2,5-24,7	3,5-30	3,0-25,0
Heizleistung bei 50 /30°C Flüssiggas (Min.-Max.)	kW 5,4-16,4	5,4-21	5,4-26,4	8,4-32,5	-
Heizleistung bei 80/60°C Flüssiggas (Min.-Max.)	kW 4,8-14,8	4,8-19,7	4,8-24,7	7,8-30,0	-
Heizleistung bei Warmflüssiggas E/LL (Min.-Max.)	kW 20	24	27,5	34,8	36,4
Warmwasser-Dauerleistung	l/min	-	-	-	17,6
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/min	-	-	-	-
Speicher-Gesamtvolumen	l	-	-	-	-
Wirkungsgrad bei 30% gem. EN 15502 Erdgas E/LL Flüssiggas	%	109	109	109	109
Jahresbedingte Raumheizungs-Effizienz η_{hs}	%	93	94	94	94
Max. Betriebsdruck heizungsseitig	bar	3	3	3	3
Kondensatwassermenge bei 50 /30°C	l/h	1,53	2,04	2,55	3,06
Maße unverpackt:					
Höhe	mm	720	720	720	720
Breite	mm	440	440	440	440
Tiefe	mm	348	348	348	382
Gewicht unverpackt	kg	34	34	39	43
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A	A	A	A
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		-	-	-	A

*Betrieb mit Flüssiggas nicht möglich

ecoTEC plus	VC					VCW		VCI
	10 CS / I-5	15 CS / I-5	20 CS / I-5	25 CS / I-5	30 CS / I-5	20 /26 CS / I-5	25 /32 CS / I-5	
Heizleistung bei 50 /30°C Erdgas E/LL (Min.-Max.)	kW 3,4-10,9	3,4-16,4	3,4-21	3,4-26,4	4,5-33,3	3,4-21	3,8-27	3,8-27
Heizleistung bei 80/60°C Erdgas E/LL (Min.-Max.)	kW 3-9,9	3-14,8	3-19,7	3-24,7	4-30	3-19,7	3,5-25	3,5-25
Heizleistung bei 50 /30°C Flüssiggas (Min.-Max.)	kW 5,4-10,9	5,4-16,4	5,4-21	5,4-26,4	8,4-33,3	5,4-21	8,4-27	8,4-27
Heizleistung bei 80/60°C Flüssiggas (Min.-Max.)	kW 4,8-9,9	4,8-14,8	4,8-19,7	4,8-24,7	7,8-30	4,8-19,7	7,8-25	7,8-25
Heizleistung bei Warmflüssiggas E/LL (Min.-Max.)	kW 20	20	24	27,5	34,8	25,7	31,8	31,8
Warmwasser-Dauerleistung	l/min	-	-	-	-	12,2	15,1	-
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/min	-	-	-	-	-	14,8	18,5
Speicher-Gesamtvolumen	l	-	-	-	-	-	-	20
Wirkungsgrad bei 30% gem. EN 15502 Erdgas E/LL Flüssiggas	%	109	109	109	109	109	109	109
Jahresbedingte Raumheizungs-Effizienz η_{hs}	%	92	93	94	94	94	94	94
Max. Betriebsdruck heizungsseitig	bar	3	3	3	3	3	3	3
Kondensatwassermenge bei 50 /30°C	l/h	1,02	1,53	2,04	2,55	2,04	2,55	2,7
Maße unverpackt:								
Höhe	mm	720	720	720	720	720	720	720
Breite	mm	440	440	440	440	440	440	440
Tiefe	mm	348	348	348	348	348	546	60
Gewicht unverpackt	kg	34	34	39	36	41	55	60
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A	A	A	A	A	A	A
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		-	-	-	-	-	-	A

Ausführliche technische Informationen zu allen Produkten in dieser Broschüre finden Sie auf vaillant.de.