

# Technische Daten Decarbonize ECO050 | Für Heizung

Umgebungstemp. (°C)			-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Wassertemp. Ausgang 35(°C)	MAX	Heizleistung (kW)	5,5	6,9	8,3	9,2	9,8	10,6	11,2	12,7	13,2	14,1	14,8	15,3	15,5	15,8	16,3
		Eingangsleistung (kW)	3,25	3,30	3,36	3,40	3,42	3,44	4,46	3,49	3,50	3,51	3,53	3,55	3,49	3,40	3,21
		COP	1,71	2,10	2,46	2,69	2,85	3,09	3,25	3,65	3,77	4,03	4,19	4,32	4,46	4,67	5,06
	MIN	Heizleistung (kW)	2,8	3,2	3,7	3,9	4,1	4,5	4,6	5,1	5,3	5,7	5,9	6,1	6,2	6,3	6,5
		Eingangsleistung (kW)	1,02	1,04	1,06	1,07	1,08	1,08	1,09	1,10	1,10	1,10	1,11	1,12	1,10	1,07	1,01
		COP	2,70	3,09	3,46	3,64	3,84	4,12	4,27	4,66	4,81	5,13	5,32	5,48	5,65	5,91	6,42

Wassertemp. Ausgang 45(°C)	MAX	Heizleistung (kW)	5,3	6,7	8,0	8,8	9,4	10,3	10,9	12,3	12,7	13,7	14,3	14,8	15,0	15,3	15,7
		Eingangsleistung (kW)	3,67	3,73	3,80	3,85	3,87	3,89	3,91	3,95	3,96	3,97	3,99	4,01	3,94	3,84	3,63
		COP	1,44	1,80	2,10	2,30	2,43	2,64	2,78	3,11	3,22	3,44	3,58	3,69	3,81	3,98	4,32
	MIN	Heizleistung (kW)	2,7	3,1	3,5	3,8	4,0	4,3	4,5	4,9	5,1	5,5	5,7	5,9	6,0	6,1	6,3
		Eingangsleistung (kW)	1,16	1,18	1,20	1,22	1,23	1,23	1,24	1,25	1,26	1,26	1,27	1,27	1,25	1,22	1,15
		COP	2,29	2,61	2,93	3,08	3,25	3,49	3,61	3,94	4,07	4,34	4,50	4,64	4,78	5,01	5,43

Wassertemp. Ausgang 55(°C)	MAX	Heizleistung (kW)	4,9	6,1	7,3	8,1	8,6	9,4	9,9	11,2	11,6	12,5	13,0	13,5	13,7	13,9	14,3
		Eingangsleistung (kW)	4,03	4,09	4,17	4,22	4,25	4,27	4,29	4,33	4,34	4,36	4,38	4,40	4,32	4,21	3,98
		COP	1,21	1,49	1,74	1,91	2,02	2,19	2,31	2,59	2,67	2,86	2,98	3,07	3,16	3,31	3,59
	MINc	Heizleistung (kW)	2,4	2,8	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7
		Eingangsleistung (kW)	1,28	1,30	1,32	1,34	1,35	1,35	1,36	1,37	1,38	1,38	1,39	1,40	1,37	1,33	1,26
		COP	1,90	2,17	2,43	2,56	2,70	2,90	3,01	3,28	3,38	3,61	3,74	3,86	3,98	4,16	4,52

Wassertemp. Ausgang 60(°C)	MAX	Heizleistung (kW)	4,5	5,6	6,7	7,4	7,9	8,6	9,1	10,3	10,7	11,5	12,0	12,4	12,6	12,8	13,2
		Eingangsleistung (kW)	4,27	4,34	4,42	4,47	4,50	4,53	4,55	4,60	4,60	4,62	4,64	4,67	4,59	4,47	4,22
		COP	1,05	1,30	1,51	1,66	1,75	1,90	2,00	2,25	2,32	2,48	2,58	2,66	2,74	2,87	3,12
	MIN	Heizleistung (kW)	2,2	2,6	3,0	3,2	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8	5,0	5,0	5,1	5,3
		Eingangsleistung (kW)	1,35	1,37	1,39	1,41	1,42	1,43	1,44	1,45	1,45	1,46	1,47	1,47	1,45	1,41	1,33
		COP	1,66	1,89	2,12	2,23	2,35	2,53	2,62	2,86	2,95	3,15	3,26	3,36	3,47	3,63	3,94

Umgebungstemp. (°C)			-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
---------------------	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	---	---	---	---	----	----	----	----