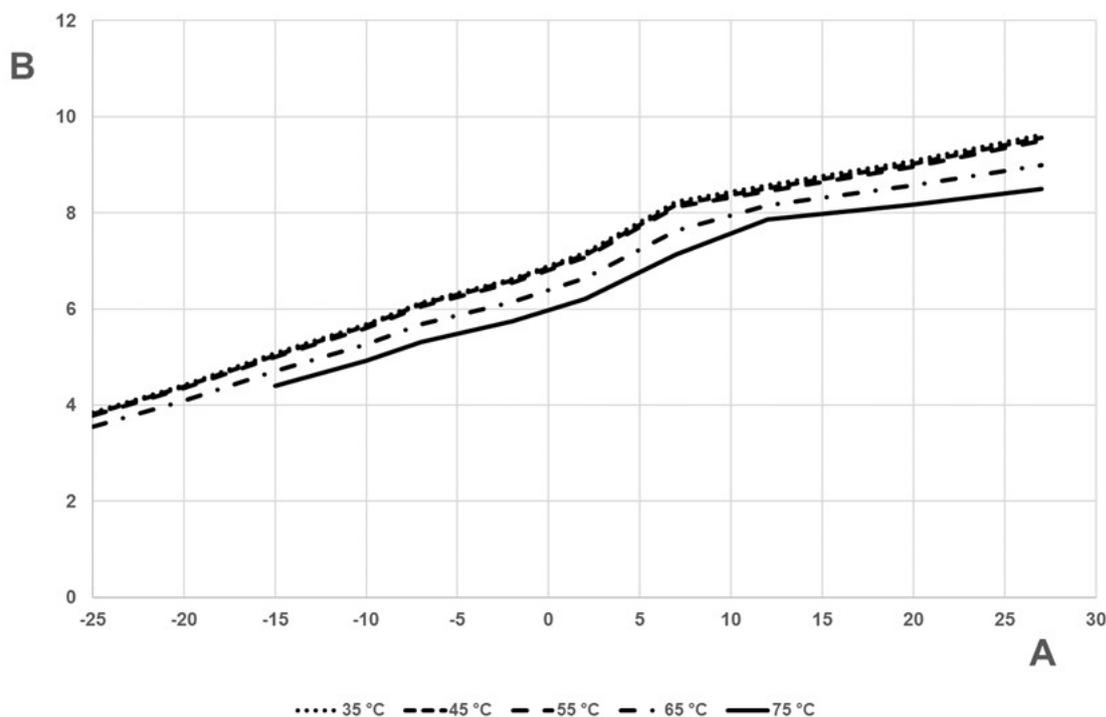


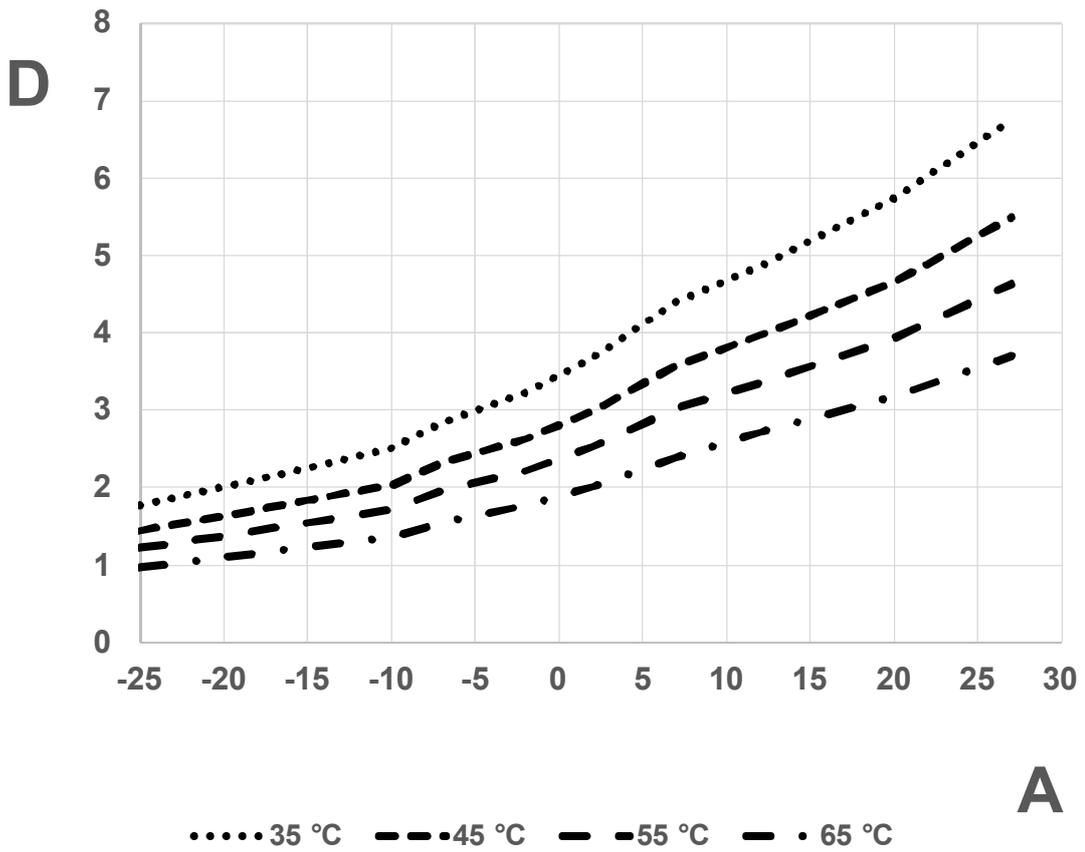
ecoFutura 7



Heizleistung ecoFutura 7 bei Vorlauftemperaturen 35°C, 45°C, 55°C, 65°C und 75°C

Kürzel	Bedeutung
A	Außentemperatur (°C)
B	Heizleistung/Gesamtwärmeleistung (kW)

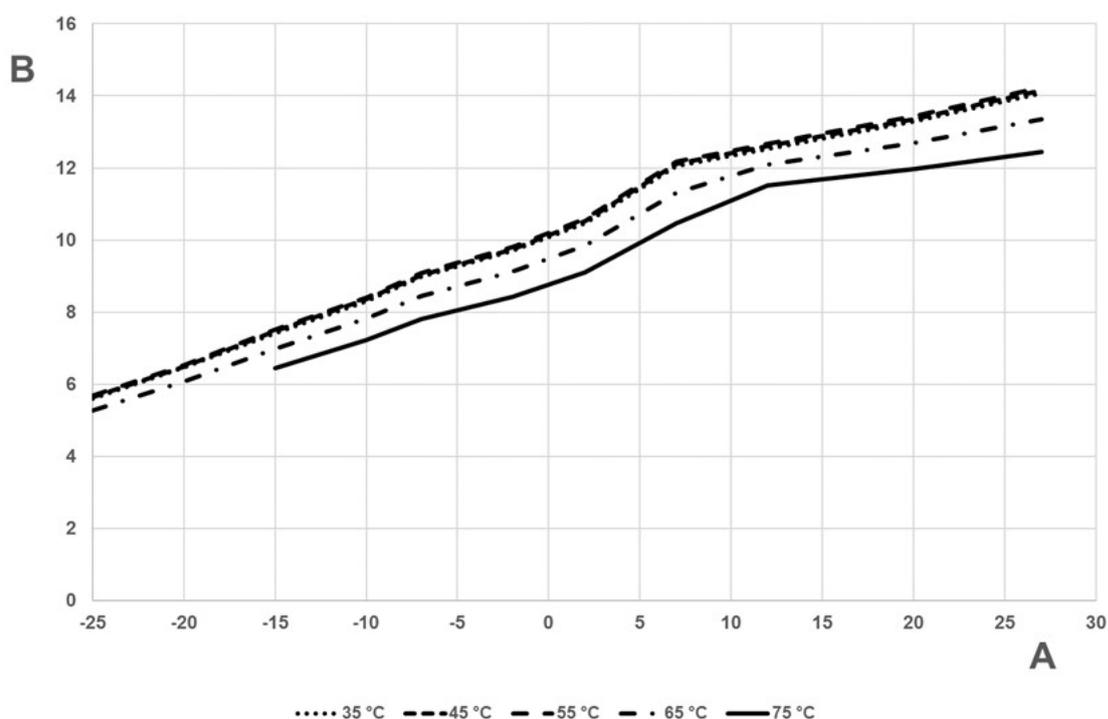
Auslegungsleistung ecoFutura 7												
Außentemperatur °C	-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27	
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 25°C	3,87	4,45	5,11	5,73	6,18	6,68	7,21	8,30	8,63	9,15	9,69	
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 35°C	3,84	4,42	5,08	5,69	6,14	6,63	7,17	8,24	8,57	9,08	9,63	
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 45°C	3,81	4,39	5,04	5,65	6,10	6,59	7,12	8,18	8,51	9,02	9,56	
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 55°C	3,79	4,36	5,01	5,61	6,06	6,55	7,07	8,13	8,45	8,96	9,50	
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 60°C	3,67	4,22	4,86	5,44	5,88	6,35	6,85	7,88	8,30	8,76	9,25	
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 65°C	3,56	4,09	4,71	5,27	5,69	6,15	6,64	7,64	8,16	8,57	9,00	
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 70°C	---	---	4,55	5,10	5,51	5,95	6,43	7,39	8,01	8,37	8,75	
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 75°C	---	---	4,40	4,93	5,32	5,75	6,21	7,14	7,86	8,17	8,50	



COP ecoFutura 7 bei Vorlauftemperatur 35°C, 45°C, 55°C, 65°C und 75°C

Kürzel	Bedeutung
A	Außentemperatur (°C)
D	COP (-)

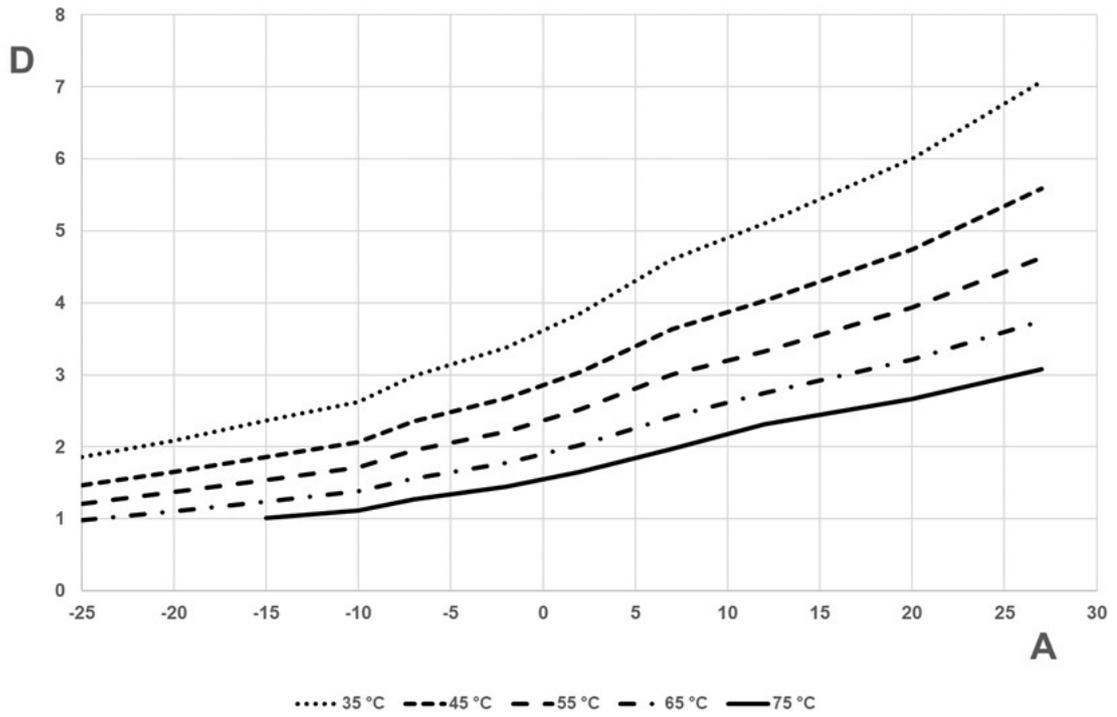
## ecoFutura 10



Heizleistung ecoFutura 10 bei Vorlauftemperaturen 35°C, 45°C, 55°C, 65°C und 75°C

Kürzel	Bedeutung
A	Außentemperatur (°C)
B	Heizleistung/Gesamtwärmeleistung (kW)

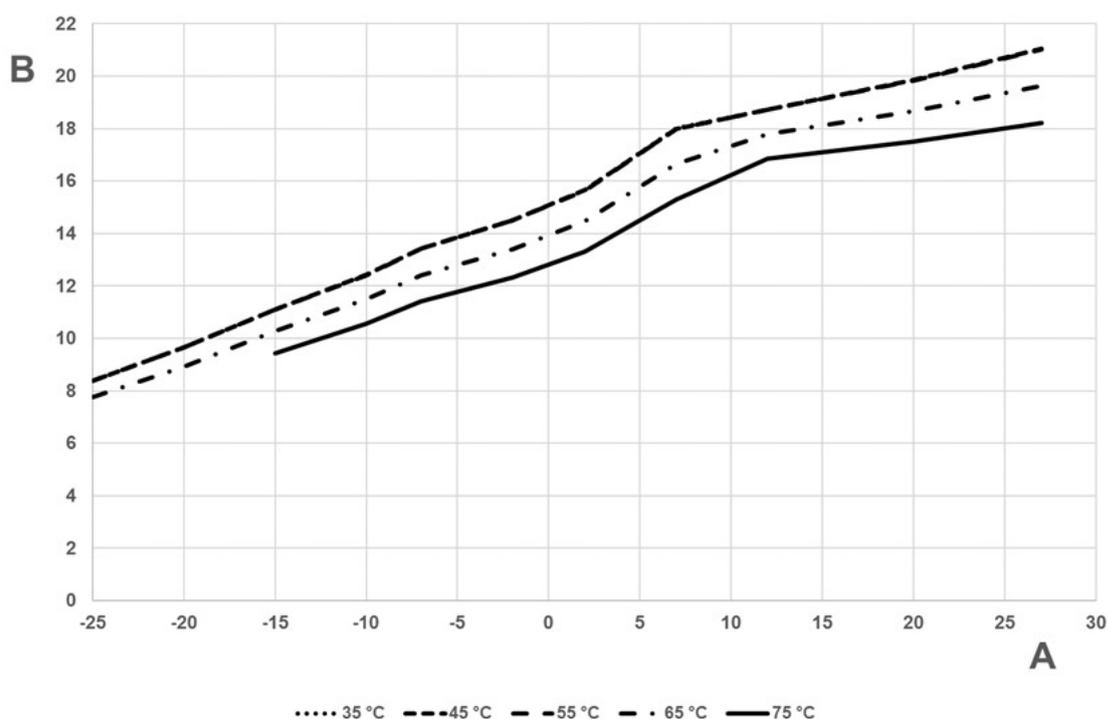
Auslegungsleistung ecoFutura 10											
Außentemperatur °C	-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 25°C	5,58	6,42	7,38	8,27	8,93	9,64	10,41	11,98	12,46	13,20	14,00
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 35°C	5,61	6,46	7,42	8,31	8,98	9,70	10,47	12,05	12,53	13,28	14,08
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 45°C	5,65	6,49	7,47	8,36	9,03	9,75	10,53	12,11	12,60	13,35	14,16
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 55°C	5,68	6,53	7,51	8,41	9,08	9,81	10,59	12,18	12,67	13,43	14,24
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 60°C	5,48	6,30	7,24	8,11	8,76	9,46	10,22	11,75	12,38	13,07	13,79
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 65°C	5,28	6,07	6,98	7,82	8,44	9,12	9,85	11,32	12,09	12,70	13,34
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 70°C	---	---	6,71	7,52	8,12	8,77	9,47	10,89	11,80	12,34	12,90
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 75°C	---	---	6,45	7,22	7,80	8,43	9,10	10,47	11,51	11,97	12,45



COP ecoFutura 10 bei Vorlauftemperatur 35°C, 45°C, 55°C, 65°C und 75°C

Kürzel	Bedeutung
A	Außentemperatur (°C)
D	COP (-)

## ecoFutura 15



Heizleistung ecoFutura 15 bei Vorlauftemperaturen 35°C, 45°C, 55°C, 65°C und 75°C

Kürzel	Bedeutung
A	Außentemperatur (°C)
B	Heizleistung/Gesamtwärmeleistung (kW)

Auslegungsleistung ecoFutura 15											
Außentemperatur °C	-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 25°C	8,40	9,66	11,10	12,44	13,43	14,51	15,67	18,02	18,74	19,86	21,05
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 35°C	8,39	9,65	11,10	12,43	13,43	14,50	15,66	18,01	18,73	19,85	21,05
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 45°C	8,39	9,65	11,10	12,43	13,42	14,50	15,66	18,00	18,72	19,85	21,04
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 55°C	8,39	9,65	11,09	12,42	13,42	14,49	15,65	18,00	18,72	19,84	21,03
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 60°C	8,07	9,29	10,68	11,96	12,92	13,95	15,07	17,33	18,25	19,26	20,33
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 65°C	7,76	8,93	10,27	11,50	12,42	13,41	14,48	16,66	17,78	18,68	19,62
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 70°C	---	---	9,85	11,03	11,92	12,87	13,90	15,98	17,31	18,10	18,92
Heizleistung bei Vorlauftemperatur 75°C	---	---	9,44	10,57	11,42	12,33	13,32	15,31	16,85	17,52	18,22

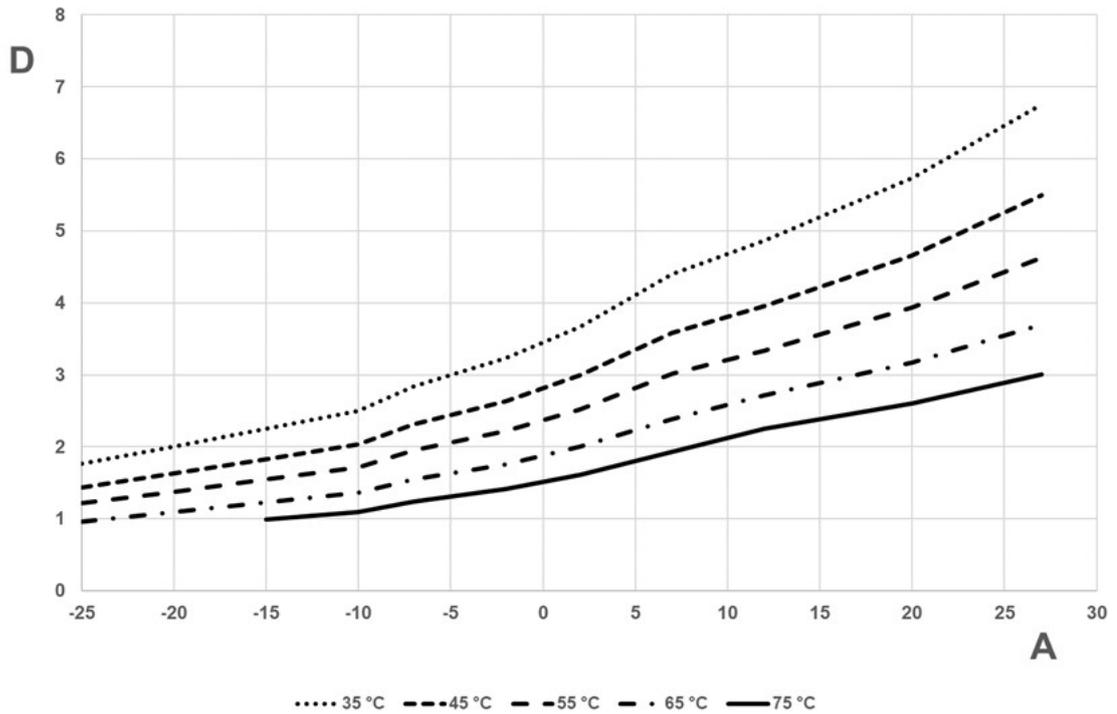


Abb. 86: COP ecoFutura 15 bei Vorlauftemperaturen 35°C, 45°C, 55°C, 65°C und 75°C

Kürzel	Bedeutung
A	Außentemperatur (°C)
D	COP (-)