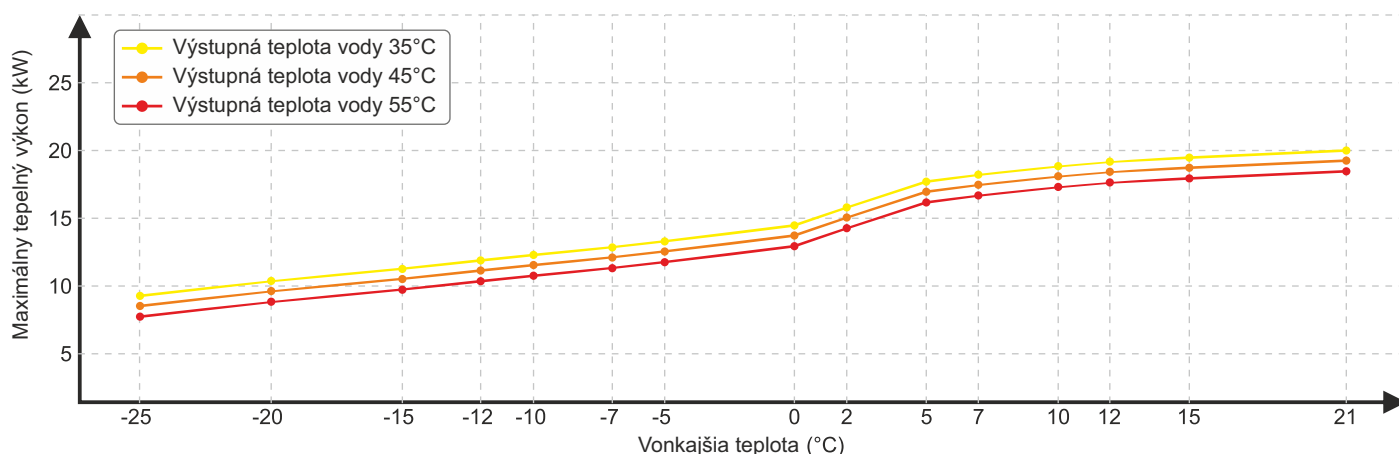


# Výkonnostné tabuľky a graf

## Kúrenie

Výstupná teplota vody 35°C	MAX	Výkon kúrenia (kW)	9,2	10,3	11,3	11,9	12,3	12,9	13,3	14,5	15,9	17,7	18,2	18,9	19,1	19,5	20,0	
		Príkon (kW)	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
		COP	2,14	2,40	2,66	2,83	2,94	3,10	3,21	3,53	3,87	4,32	4,43	4,59	4,65	4,74	4,86	
	MIN	Výkon kúrenia (kW)	3,5	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,7	5,2	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	6,5	
		Príkon (kW)	1,26	1,25	1,24	1,23	1,22	1,22	1,21	1,20	1,20	1,20	1,20	1,21	1,22	1,23	1,25	
		COP	2,81	2,99	3,18	3,26	3,37	3,49	3,58	3,93	4,29	4,79	4,92	5,05	5,10	5,12	5,19	
Výstupná teplota vody 45°C	MAX	Výkon kúrenia (kW)	8,9	9,9	10,9	11,5	11,9	12,5	12,9	14,0	15,3	17,1	17,6	18,2	18,4	18,8	19,3	
		Príkon (kW)	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
		COP	1,78	2,00	2,22	2,35	2,44	2,58	2,67	2,94	3,22	3,59	3,68	3,82	3,87	3,94	4,05	
	MIN	Výkon kúrenia (kW)	3,4	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,6	5,0	5,5	5,7	5,9	6,0	6,1	6,3	
		Príkon (kW)	1,46	1,45	1,43	1,43	1,42	1,41	1,41	1,39	1,39	1,39	1,39	1,40	1,41	1,43	1,45	
		COP	2,34	2,49	2,65	2,72	2,81	2,90	2,98	3,27	3,57	3,99	4,09	4,20	4,24	4,26	4,32	
Výstupná teplota vody 55°C	MAX	Výkon kúrenia (kW)	8,5	9,5	10,4	11,0	11,4	12,0	12,3	13,4	14,7	16,4	16,8	17,5	17,7	18,0	18,5	
		Príkon (kW)	5,7	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
		COP	1,50	1,68	1,87	1,98	2,06	2,17	2,25	2,47	2,71	3,02	3,10	3,22	3,26	3,32	3,41	
	MIN	Výkon kúrenia (kW)	3,3	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,4	4,8	5,3	5,5	5,7	5,7	5,8	6,0	
		Príkon (kW)	1,66	1,65	1,63	1,62	1,62	1,61	1,60	1,58	1,58	1,58	1,58	1,60	1,60	1,63	1,65	
		COP	1,97	2,10	2,23	2,29	2,36	2,45	2,51	2,76	3,01	3,36	3,45	3,54	3,57	3,59	3,64	
Vonkajšia teplota (°C)			-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21	



Podmienky testovania podľa normy EN 14511.

# Výkonnostné tabuľky

## Chladenie

Teplota vody 7°C	MAX	Výkon chladenia (kW)	14,4	13,8	12,9	11,5	9,2
		Príkon (kW)	3,6	3,6	3,7	4,1	3,8
		EER	3,95	3,80	3,47	2,85	2,40
	MIN	Výkon chladenia (kW)	4,8	4,6	4,3	3,8	3,0
		Príkon (kW)	1,00	1,00	1,02	1,11	1,05
		EER	4,77	4,58	4,18	3,43	2,89
Teplota vody 18°C	MAX	Výkon chladenia (kW)	15,1	14,5	13,6	12,1	9,7
		Príkon (kW)	3,3	3,3	3,4	3,6	3,5
		EER	4,61	4,43	4,04	3,32	2,80
	MIN	Výkon chladenia (kW)	5,2	5,0	4,7	4,2	3,4
		Príkon (kW)	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0
		EER	5,52	5,30	4,84	3,97	3,35
Vonkajšia teplota (°C)			21	25	30	35	43

## Ohrev vody

Výkon kúrenia (kW)	8,8	9,3	10,0	10,8	12,8	14,7	16,2	17,3	18,4
Príkon (kW)	4,12	4,08	4,01	3,96	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92
COP	2,14	2,28	2,49	2,73	3,27	3,75	4,13	4,43	4,69
Vonkajšia teplota (°C)	-25	-20	-12	-5	2	7	20	30	43