

TEHNIČKI PODACI

TOP KFW 33

MODEL		TOP KFW - 332 GH				TOP KFW - 333 GH				TOP KFW - 334 GH			
Protok vazduha		1200 m ³ /h				900 m ³ /h				850 m ³ /h			
Režim vode	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]
7/12°C	25(50%)	1,3	21,7	0,7	0,2	2,2	17,6	2,1	0,4	2,3	17,1	1,2	0,4
	27(47%)	1,9	22,3	1,2	0,3	2,7	18,2	2,7	0,5	2,8	17,5	1,7	0,5
	32(39%)	2,9	24,6	2,4	0,5	3,7	19,7	4,7	0,6	4,0	17,8	2,9	0,7
	35(33%)	3,5	26,1	3,2	0,6	4,2	20,7	6,0	0,7	4,6	18,3	3,7	0,8
12/17°C	25(50%)	/	/	/	/	1,1	21,4	0,6	0,2	/	/	/	/
	27(47%)	/	/	/	/	1,7	22,1	1,3	0,3	/	/	/	/
	32(39%)	2,1	26,7	1,4	0,4	2,7	22,8	2,8	0,5	3,0	21,5	1,8	0,5
	35(33%)	2,6	28,2	2,0	0,5	3,3	23,7	3,9	0,6	3,6	21,9	2,5	0,6

MODEL		TOP KFW - 332 G				TOP KFW - 333 G				TOP KFW - 334 G			
Protok vazduha		1200 m ³ /h				900 m ³ /h				850 m ³ /h			
Režim vode	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]
45/40°C	-15	9,4	8,3	17,0	1,6	10,5	19,7	28,2	1,8	11,7	26,2	17,1	2,0
	-10	8,5	11,2	14,3	1,5	9,5	21,5	23,8	1,7	10,7	27,4	14,5	1,9
	-5	7,7	14,0	11,8	1,3	8,6	23,4	19,7	1,5	9,6	28,7	12,1	1,7
	0	6,8	16,9	9,6	1,2	7,6	25,3	16,2	1,3	8,6	30,0	9,9	1,5
	5	5,9	19,7	7,6	1,0	6,7	27,1	12,7	1,2	7,5	31,3	7,8	1,3
	10	5,0	22,5	5,7	0,9	5,7	29,0	9,7	1,0	6,4	32,6	6,1	1,1
	15	4,2	25,4	4,2	0,7	4,8	30,9	7,1	0,8	5,4	33,8	4,5	0,9
55/45°C	20	3,3	28,2	2,8	0,6	3,8	32,7	4,8	0,7	4,3	35,1	3,1	0,8
	-15	10,2	10,1	5,8	0,9	11,5	23,2	9,7	1,0	12,9	30,4	6,1	1,1
	-10	9,3	13,1	5,0	0,8	10,6	25,1	8,3	0,9	11,9	31,7	5,3	1,0
	-5	8,4	16,0	4,2	0,7	9,6	26,9	7,1	0,8	10,8	33,0	4,5	0,9
	0	7,6	18,8	3,5	0,7	8,7	28,8	5,9	0,8	9,8	34,3	3,8	0,9
	5	6,7	21,6	2,8	0,6	7,7	30,7	4,8	0,7	8,7	35,5	3,2	0,8
	10	5,8	24,5	2,3	0,5	6,8	32,5	3,9	0,6	7,6	36,7	2,6	0,7
70/50°C	15	4,9	27,3	1,7	0,4	5,8	34,4	3,0	0,5	6,5	38,0	2,0	0,6
	20	4,1	30,1	1,3	0,4	4,9	36,2	2,2	0,4	5,5	39,1	1,5	0,5
	-15	11,0	12,3	2,0	0,5	12,8	27,4	3,4	0,6	14,3	35,4	2,3	0,6
	-10	10,1	15,1	1,8	0,4	11,9	29,2	3,0	0,5	13,3	36,6	2,0	0,6
	-5	9,2	17,9	1,5	0,4	10,9	31,0	2,6	0,5	12,2	37,8	1,8	0,5
	0	8,3	20,7	1,3	0,4	9,9	32,9	2,2	0,4	11,1	39,0	1,5	0,5
	5	7,4	23,5	1,1	0,3	9,0	34,7	1,9	0,4	10,0	40,2	1,3	0,4
80/60°C	10	6,6	26,3	0,9	0,3	8,1	36,5	1,6	0,4	8,9	41,3	1,1	0,4
	15	5,6	29,0	0,7	0,3	7,0	39,3	1,3	0,3	7,8	42,5	0,9	0,3
	20	4,7	31,7	0,5	0,2	6,1	40,0	1,0	0,3	6,7	43,5	0,7	0,3
	-15	12,9	17,1	2,6	0,6	14,8	34,0	4,3	0,7	16,6	43,4	2,9	0,7
	-10	12,0	19,9	2,3	0,5	13,8	35,9	3,9	0,6	15,6	44,7	2,6	0,7
	-5	11,1	22,7	2,1	0,5	12,9	37,7	3,4	0,6	14,5	45,9	2,3	0,6
	0	10,3	25,5	1,8	0,5	11,9	39,6	3,0	0,5	13,4	47,2	2,0	0,6
90/70°C	5	9,4	28,3	1,6	0,4	11,0	41,5	2,6	0,5	12,4	48,4	1,8	0,5
	10	8,5	31,2	1,3	0,4	10,1	43,3	2,3	0,4	11,3	49,4	1,6	0,5
	15	7,6	34,0	1,1	0,3	9,1	45,1	1,9	0,4	10,1	50,8	1,3	0,5
	20	6,7	36,8	0,9	0,3	8,1	46,9	1,6	0,4	9,1	51,9	1,1	0,4
	-15	14,8	21,7	3,2	0,7	16,8	40,7	5,3	0,7	18,9	51,3	3,5	0,8
	-10	13,9	24,6	2,9	0,6	15,8	42,4	4,8	0,7	17,8	52,6	3,2	0,8
	-5	13,0	27,4	2,6	0,6	14,9	44,4	4,3	0,7	16,8	53,9	2,9	0,7
90/70°C	0	12,2	30,2	2,3	0,5	13,9	46,2	3,9	0,6	15,7	55,1	2,6	0,7
	5	11,3	33,1	2,1	0,5	13,0	48,1	3,4	0,6	14,6	56,4	2,3	0,7
	10	10,4	35,9	1,8	0,5	12,1	50,0	3,0	0,5	13,6	57,6	2,1	0,6
	15	9,5	38,7	1,6	0,4	11,1	51,8	2,6	0,5	12,5	58,8	1,8	0,6
	20	8,7	41,5	1,4	0,4	10,1	53,6	2,3	0,5	11,4	60,1	1,6	0,5

Dimenzije: 470mm x 470mm x 325mm

Q [kW]	Toplotna moć kalorifera
Tul. [°C]	Ulazna temperatura vazduha
Tiz. [°C]	Izlazna temperatura vazduha
q _w [m ³ /h]	Protok vode kroz kalorifer
Δp [kPa]	Pad pritiska na strani vode

TEHNIČKI PODACI

TOP KFW44

MODEL		TOP KFW - 442 GH				TOP KFW - 443 GH				TOP KFW - 444 GH			
Protok vazduha		1850 m ³ /h				1600 m ³ /h				1450 m ³ /h			
Režim vode	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]
7/12°C	25(50%)	3,1	20,0	2,2	0,5	3,8	17,9	2,1	0,6	4,3	16,3	1,9	0,7
	27(47%)	2,7	21,0	2,9	0,6	4,6	18,5	2,8	0,8	5,1	16,6	2,5	0,9
	32(39%)	5,2	23,5	5,2	0,9	6,3	20,1	4,7	1,1	7,0	17,4	4,1	1,2
	35(33%)	6,1	25,0	6,7	1,0	7,4	21,0	6,0	1,2	8,1	17,9	5,2	1,4
12/17°C	25(50%)	1,4	22,8	0,6	0,2	/	/	/	/	/	/	/	/
	27(47%)	2,3	23,3	1,3	0,4	2,9	21,7	1,3	0,5	3,2	20,5	1,2	0,5
	32(39%)	3,9	25,7	3,1	0,7	4,7	23,0	2,9	0,8	5,3	21,0	2,6	0,9
	35(33%)	4,7	27,2	4,3	0,8	5,8	24,0	4,0	1,0	6,4	21,5	3,5	1,1

MODEL		TOP KFW - 442 G				TOP KFW - 443 G				TOP KFW - 444 G			
Protok vazduha		1850 m ³ /h				1600 m ³ /h				1450 m ³ /h			
Režim vode	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]
45/40°C	-15	15,3	9,6	31,7	2,7	18,3	19,1	27,3	3,2	20,1	26,3	22,9	3,5
	-10	13,9	12,4	26,8	2,4	16,7	21,1	23,1	2,9	18,3	27,6	19,4	3,2
	-5	12,5	15,1	22,2	2,2	15,0	23,0	19,3	2,6	16,5	28,9	16,3	2,9
	0	11,1	17,9	18,0	1,9	13,3	24,9	15,7	2,3	14,7	30,2	13,4	2,6
	5	9,7	20,6	14,3	1,7	11,7	26,8	12,5	2,0	12,9	31,5	10,7	2,2
	10	8,3	23,4	10,9	1,4	10,0	28,7	9,7	1,7	11,1	32,8	8,3	1,9
	15	6,9	26,2	7,9	1,2	8,4	30,6	7,1	1,5	9,3	34,1	6,2	1,6
55/45°C	20	5,5	28,9	5,4	1,0	6,7	32,5	4,9	1,2	7,4	35,3	4,4	1,3
	-15	16,7	12,0	10,9	1,5	2,02	22,6	9,6	1,8	22,2	30,8	8,3	1,9
	-10	15,3	14,7	9,3	1,3	18,5	24,5	8,3	1,6	20,4	32,1	7,2	1,8
	-5	13,9	17,5	7,9	1,2	16,9	26,4	7,1	1,5	18,6	33,4	6,2	1,6
	0	12,5	20,2	6,6	1,1	15,2	28,4	6,0	1,3	16,8	34,6	5,3	1,5
	5	11,2	23,0	5,4	1,0	13,5	30,3	4,9	1,2	15,0	35,9	4,4	1,3
	10	9,8	25,7	4,3	0,9	11,9	32,2	4,0	1,0	13,2	37,2	3,6	1,2
70/50°C	15	8,4	28,5	3,3	0,7	10,2	34,0	3,1	0,9	11,4	38,4	2,8	1,0
	20	7,0	31,2	2,5	0,6	8,5	35,9	2,3	0,7	9,5	39,6	2,1	0,8
	-15	18,4	14,6	3,8	0,8	22,4	26,7	3,6	1,0	24,8	36,1	3,2	1,1
	-10	17,0	17,4	3,4	0,7	20,7	28,6	3,1	0,9	23,0	37,4	2,8	1,0
	-5	15,6	20,1	2,9	0,7	19,0	30,5	2,7	0,8	21,2	38,6	2,5	0,9
	0	14,2	22,8	2,5	0,6	17,3	32,3	2,4	0,8	19,3	39,8	2,2	0,9
	5	12,8	25,6	2,1	0,6	15,6	34,2	2,0	0,7	17,5	41,0	1,9	0,8
80/60°C	10	11,3	28,3	1,7	0,5	14,0	36,0	1,7	0,6	15,6	42,2	1,6	0,7
	15	9,9	31,0	1,4	0,4	12,2	37,8	1,4	0,5	13,8	43,3	1,3	0,6
	20	8,5	33,7	1,1	0,4	10,5	39,6	1,1	0,5	11,9	44,4	1,1	0,5
	-15	21,3	19,4	4,9	1,0	25,9	33,3	4,4	1,2	28,7	44,1	4,0	1,3
	-10	20,0	22,2	4,3	0,9	24,2	35,2	4,0	1,1	26,9	45,4	3,6	1,2
	-5	18,6	24,9	3,8	0,8	22,6	37,1	3,6	1,0	25,1	46,6	3,2	1,1
	0	17,2	27,7	3,4	0,8	20,9	39,0	3,1	0,9	23,2	47,8	2,8	1,0
90/70°C	5	15,8	30,4	2,9	0,7	19,2	40,9	2,8	0,9	21,4	49,1	2,5	0,9
	10	14,4	33,2	2,5	0,6	17,6	42,8	2,4	0,8	19,6	50,3	2,2	0,9
	15	13,0	35,9	2,1	0,6	15,9	44,6	2,0	0,7	17,7	51,5	1,9	0,8
	20	11,5	38,6	1,8	0,5	14,2	46,5	1,7	0,6	15,9	52,7	1,6	0,7
	-15	24,3	24,2	6,0	1,1	29,4	39,8	5,4	1,3	32,5	51,9	4,8	1,5
	-10	22,9	27,0	5,4	1,0	27,7	41,8	4,9	1,2	30,7	53,2	4,4	1,4
	-5	21,5	29,7	4,9	1,0	26,1	43,7	4,4	1,2	28,9	54,5	4,0	1,3
90/70°C	0	20,1	32,5	4,3	0,9	24,4	45,5	4,0	1,1	27,1	55,8	3,6	1,2
	5	18,7	35,2	3,9	0,8	22,8	47,5	3,6	1,0	25,3	57,0	3,2	1,1
	10	17,3	38,0	3,4	0,8	21,1	49,4	3,2	0,9	23,4	58,3	2,9	1,0
	15	15,9	40,7	2,9	0,7	19,5	51,3	2,8	0,9	21,6	59,5	2,5	1,0
	20	14,5	43,5	2,5	0,6	17,8	53,1	2,4	0,8	19,8	60,7	2,2	0,9

Dimenzije: 570mm x 570mm x 325mm

Q [kW]	Toplotna moć kalorifera
Tul. [°C]	Ulazna temperatura vazduha
Tiz [°C]	Izlazna temperatura vazduha
q _w [m ³ /h]	Protok vode kroz kalorifer
Δp [kPa]	Pad pritiska na strani vode

TEHNIČKI PODACI

TOP KFW 55

		TOP KFW -552 GH				TOP KFW - 553 GH				TOP KFW - 554 GH			
Protok vazduha		3050 m ³ /h				2700 m ³ /h				2500 m ³ /h			
Režim vode	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]
7/12°C	25(50%)	5,1	20,0	3,0	0,9	6,5	17,9	2,8	1,1	7,6	16,0	3,1	1,3
	27(47%)	6,1	21,0	4,0	1,0	7,6	18,6	3,6	1,3	8,9	16,4	4,0	1,5
	32(39%)	8,4	23,6	6,8	1,4	10,4	20,3	6,0	1,8	12,0	17,4	6,4	2,0
	35(33%)	10,0	25,2	8,8	1,6	12,1	21,3	7,7	2,0	13,8	18,1	8,1	2,3
12/17°C	25(50%)	2,8	22,3	1,1	0,5	3,5	21,2	1,1	0,6	4,3	19,9	1,3	0,7
	27(47%)	3,9	23,2	1,9	0,7	4,9	21,6	1,8	0,8	5,8	20,1	2,0	1,0
	32(39%)	6,3	25,8	4,1	1,1	7,9	23,2	3,7	1,3	9,1	21,0	4,0	1,5
	35(33%)	7,7	27,3	5,7	1,3	9,5	24,2	5,1	1,6	10,9	21,6	5,4	1,8

		TOP KFW - 552 G				TOP KFW - 553 G				TOP KFW - 554 G			
Protok vazduha		3050 m ³ /h				2700 m ³ /h				2500 m ³ /h			
Režim vode	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]
45/40°C	-15	24,5	8,9	40,9	4,3	30,0	18,1	34,3	5,2	33,7	25,2	34,5	5,9
	-10	22,2	11,8	34,5	3,8	27,3	20,1	29,1	4,7	30,7	26,6	29,3	5,3
	-5	20,0	14,6	28,6	3,5	24,6	22,2	24,2	4,3	27,6	28,0	24,5	4,8
	0	17,8	17,4	23,3	3,1	21,9	24,2	19,8	3,8	24,6	29,4	20,1	4,3
	5	15,6	20,2	18,4	2,7	19,1	26,2	15,8	3,3	21,6	30,8	16,1	3,8
	10	13,4	23,1	14,1	2,3	16,4	28,2	12,2	2,9	18,6	32,2	12,5	3,2
	15	11,1	25,9	10,3	1,9	13,7	30,2	9,0	2,4	15,6	33,6	9,3	2,7
55/45°C	-15	26,9	11,3	14,0	2,3	33,1	21,6	12,1	2,9	37,4	29,7	12,4	3,3
	-10	24,7	14,1	12,1	2,2	30,4	23,6	10,5	2,7	34,4	31,1	10,8	3,0
	-5	22,4	16,9	10,2	2,0	27,7	25,6	9,0	2,4	31,4	32,5	9,3	2,7
	0	20,2	19,8	8,6	1,8	25,0	27,6	7,5	2,2	28,4	33,9	7,8	2,5
	5	18,0	22,6	7,0	1,6	22,3	29,6	6,2	1,9	25,3	35,2	6,5	2,2
	10	15,7	25,4	5,6	1,4	19,5	31,7	5,0	1,7	22,3	36,6	5,3	1,9
	15	13,5	28,2	4,3	1,2	16,8	33,7	4,0	1,5	19,3	38,0	4,1	1,7
70/50°C	-15	29,6	14,0	5,0	1,3	36,8	25,6	4,5	1,6	42,0	35,1	4,7	1,8
	-10	27,4	16,8	4,4	1,2	34,0	27,6	4,0	1,5	38,9	36,5	4,2	1,7
	-5	25,2	19,6	3,8	1,1	31,3	29,7	3,5	1,4	35,9	37,8	3,7	1,6
	0	22,9	22,4	3,2	1,0	28,6	31,6	3,0	1,3	32,8	39,2	3,2	1,4
	5	20,7	25,2	2,7	0,9	25,8	33,5	2,5	1,1	29,7	40,5	2,7	1,3
	10	18,4	28,0	2,3	0,8	23,1	35,6	2,1	1,0	26,7	41,8	2,3	1,2
	15	16,1	30,8	1,8	0,7	20,3	37,4	1,8	0,9	23,5	43,1	1,9	1,0
80/60°C	-15	34,4	18,6	6,3	1,5	42,5	32,0	5,6	1,9	48,4	42,7	5,8	2,1
	-10	32,2	21,5	5,6	1,4	39,8	34,1	5,0	1,8	45,3	44,1	5,3	2,0
	-5	29,9	24,3	5,0	1,3	37,1	36,0	4,5	1,6	42,3	45,5	4,7	1,9
	0	27,8	27,1	4,4	1,2	34,4	38,0	4,0	1,5	39,3	46,9	4,2	1,7
	5	25,5	29,9	3,8	1,1	31,7	40,1	3,5	1,4	36,2	48,2	3,7	1,6
	10	23,2	32,7	3,3	1,0	28,9	42,1	3,0	1,3	33,2	49,6	3,2	1,5
	15	21,0	36,5	2,8	0,9	26,2	43,9	2,6	1,2	30,1	50,9	2,8	1,3
90/70°C	-15	39,1	23,3	7,7	1,7	48,2	38,3	6,8	2,1	57,7	50,3	7,0	2,4
	-10	36,9	26,1	7,0	1,6	45,5	40,3	6,2	2,0	51,8	51,7	6,4	2,3
	-5	34,6	28,9	6,2	1,5	42,8	42,4	5,6	1,9	48,7	53,1	5,8	2,2
	0	32,4	31,7	5,6	1,4	40,1	44,4	5,0	1,8	45,6	54,5	5,2	2,0
	5	30,2	34,5	5,0	1,3	37,4	46,4	4,5	1,7	42,6	55,9	4,7	1,9
	10	28,0	37,3	4,4	1,2	34,7	48,3	4,0	1,5	39,5	57,2	4,2	1,7
	15	25,7	40,2	3,8	1,1	32,0	50,3	3,5	1,4	36,5	58,6	3,7	1,6
20	23,5	43,0	3,3	1,0	29,2	52,3	3,0	1,3	33,4	59,9	3,2	1,5	

Dimenzije: 670mm x 670mm x 325mm

Q [kW]	Toplotna moć kalorifera
Tul. [°C]	Ulazna temperatura vazduha
Tiz. [°C]	Izlazna temperatura vazduha
q _w [m ³ /h]	Protok vode kroz kalorifer
Δp [kPa]	Pad pritiska na strani vode

TEHNIČKI PODACI

TOP KFW 66

MODEL		TOP KFW - 662 GH				TOP KFW - 663 GH				TOP KFW - 664 GH			
Protok vazduha		4100 m ³ /h				3800 m ³ /h				3600 m ³ /h			
Režim vode	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]
7/12°C	25(50%)	7,1	19,9	2,9	1,2	9,2	17,8	3,1	1,6	11,2	15,8	3,9	1,9
	27(47%)	8,4	20,9	3,9	1,4	10,9	18,5	4,0	1,8	13,1	16,2	5,0	2,2
	32(39%)	11,6	23,4	6,6	2,0	14,9	20,1	6,5	2,5	17,5	17,3	7,9	2,9
	35(33%)	13,5	24,9	8,4	2,3	17,2	21,2	8,2	2,9	20,0	18,0	9,9	3,4
12/17°C	25(50%)	3,8	22,3	1,1	0,6	5,1	21,1	1,2	0,9	6,6	19,5	1,7	1,1
	27(47%)	5,3	23,1	1,8	0,9	7,0	21,5	2,0	1,2	8,7	19,8	2,6	1,5
	32(39%)	8,7	25,6	4,0	1,5	11,2	23,1	4,1	1,9	13,3	20,8	5,0	2,2
	35(33%)	10,6	27,1	5,5	1,8	13,5	24,1	5,5	2,3	15,9	21,5	6,7	2,7

MODEL		TOP KFW - 662 G				TOP KFW - 663 G				TOP KFW - 664 G			
Protok vazduha		4100 m ³ /h				3800 m ³ /h				3600 m ³ /h			
Režim vode	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]
45/40°C	-15	33,7	9,5	38,7	5,9	42,5	18,4	35,7	7,4	48,6	25,3	41,4	8,5
	-10	30,7	12,3	32,2	5,3	38,7	20,4	30,3	6,7	44,3	26,7	35,2	7,7
	-5	27,6	15,1	26,8	4,8	34,9	22,4	25,4	6,1	40,0	28,1	29,5	7,0
	0	24,5	17,9	21,9	4,3	31,0	24,4	20,8	5,4	35,6	29,5	24,3	6,2
	5	21,5	20,6	17,4	3,7	27,2	26,4	16,6	4,7	31,3	30,9	19,5	5,4
	10	18,4	23,4	13,4	3,2	23,4	28,3	12,9	4,1	26,9	32,3	15,2	4,7
	15	15,4	26,2	9,8	2,7	19,5	30,3	9,6	3,4	22,6	33,7	11,4	3,9
55/45°C	-15	37,1	12,0	43,3	6,5	47,0	21,9	40,8	8,1	54,1	29,9	46,1	9,7
	-10	34,0	14,8	36,5	5,8	43,1	23,9	35,1	7,4	49,8	31,3	39,1	8,9
	-5	30,9	17,5	30,0	5,1	39,3	25,9	30,4	6,7	45,4	32,7	32,4	8,0
	0	27,9	20,3	23,5	4,4	35,5	27,8	25,7	6,0	41,1	34,1	25,7	7,3
	5	24,8	23,1	17,0	3,7	31,7	29,9	20,0	5,3	36,7	35,5	19,0	6,6
	10	21,7	25,4	10,5	3,0	27,8	31,9	14,5	4,6	32,4	36,8	12,3	5,9
	15	18,7	28,6	4,0	2,3	24,0	33,8	8,0	3,9	28,0	38,2	5,2	5,2
70/50°C	-15	40,9	14,8	50,7	7,2	52,3	26,1	49,9	9,0	60,9	35,5	53,8	10,4
	-10	37,8	17,5	44,2	6,5	48,4	28,1	43,2	8,3	56,5	36,9	47,1	9,7
	-5	34,7	20,3	37,7	5,8	44,6	30,0	37,5	7,6	52,2	38,3	40,4	9,0
	0	31,6	23,0	31,2	5,1	40,7	32,0	31,8	6,9	47,8	39,6	33,7	8,3
	5	28,5	25,8	24,7	4,4	36,8	33,9	26,3	6,2	43,3	40,9	27,0	7,6
	10	25,4	28,5	18,2	3,7	32,9	35,9	20,7	5,5	38,9	42,3	20,4	6,9
	15	22,3	31,2	11,7	3,0	29,0	37,8	14,2	4,8	34,4	43,5	13,7	6,2
80/60°C	-15	47,4	19,5	61,9	8,1	60,4	32,5	60,0	10,0	70,1	43,1	61,7	11,4
	-10	44,4	22,3	55,4	7,4	56,7	34,5	53,5	9,3	65,7	44,5	55,2	10,7
	-5	41,3	25,1	48,9	6,7	52,8	36,5	47,0	8,6	61,4	45,9	48,7	10,0
	0	38,2	27,8	42,4	6,0	48,9	38,4	40,5	7,9	57,0	47,3	42,2	9,3
	5	35,1	30,6	35,9	5,3	45,1	40,4	34,0	7,2	52,6	48,6	35,7	8,6
	10	32,0	33,3	29,4	4,6	41,2	42,4	27,5	6,5	48,2	50,0	29,0	7,9
	15	28,9	36,1	22,9	3,9	37,3	44,3	21,0	5,8	43,8	51,3	22,3	7,2
90/70°C	-15	53,9	24,3	74,2	9,0	68,6	38,9	73,0	10,9	79,1	50,7	74,0	12,3
	-10	50,8	27,0	67,7	8,3	64,7	40,8	66,5	10,2	74,8	52,1	67,1	11,6
	-5	47,8	29,8	61,2	7,6	60,9	42,8	60,0	9,5	70,5	53,5	60,2	10,9
	0	44,7	32,6	54,7	6,9	57,1	44,8	53,5	8,8	66,1	54,8	53,3	10,2
	5	41,6	35,3	48,2	6,2	53,2	46,7	47,0	8,1	61,8	56,2	46,4	9,5
	10	38,6	38,1	41,7	5,5	49,4	48,8	40,5	7,4	57,4	57,6	39,9	8,8
	15	35,5	40,8	35,2	4,8	45,5	50,7	34,0	6,7	53,0	59,0	33,4	8,1
20	32,4	43,6	28,7	4,1	41,6	52,7	27,5	6,0	48,6	60,3	26,9	7,4	

Dimenzije: 770mm x 770mm x 395mm

Q [kW]	Toplotna moć kalorifera
Tul. [°C]	Ulazna temperatura vazduha
Tiz. [°C]	Izlazna temperatura vazduha
q _w [m ³ /h]	Protok vode kroz kalorifer
Δp [kPa]	Pad pritiska na strani vode

TEHNIČKI PODACI

TOP KFW 77

MODEL		TOP KFW - 772 GH				TOP KFW - 773 GH				TOP KFW - 774 GH			
Protok vazduha		6100 m ³ /h				5400 m ³ /h				5300 m ³ /h			
Režim vode	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]
7/12°C	25(50%)	11,0	19,6	6,3	1,9	13,5	17,6	4,9	2,3	15,5	16,3	4,2	2,6
	27(47%)	12,9	20,7	8,1	2,2	15,8	18,3	6,2	2,7	18,2	16,7	5,3	3,1
	32(39%)	17,4	23,3	13,4	2,9	21,3	20,1	10,0	3,6	24,7	17,9	8,2	4,1
	35(33%)	20,1	24,9	17,0	3,4	24,5	21,1	12,5	4,1	28,4	18,6	10,3	4,8
12/17°C	25(50%)	6,6	21,8	2,7	1,1	7,9	20,6	2,2	1,3	8,7	20,1	1,9	1,5
	27(47%)	8,5	22,8	4,1	1,4	10,4	21,3	3,2	1,8	11,9	20,3	2,8	2,0
	32(39%)	13,1	25,5	8,2	2,2	16,1	23,0	6,3	2,7	16,7	21,3	5,4	3,1
	35(33%)	15,8	27,1	11,2	2,7	19,4	21,0	8,4	3,3	22,5	22,0	7,1	3,8

MODEL		TOP KFW - 772 G				TOP KFW - 773 G				TOP KFW - 774 G			
Protok vazduha		6100 m ³ /h				5400 m ³ /h				5300 m ³ /h			
Režim vode	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q _w [m ³ /h]
45/40°C	-15	48,9	8,9	73,4	8,5	59,8	18,1	52,4	10,4	69,9	24,4	41,6	12,2
	-10	44,5	11,8	62,2	7,7	54,4	20,1	44,6	9,5	63,7	25,9	35,6	11,1
	-5	40,1	14,6	51,8	7,0	49,1	22,1	37,4	8,5	57,4	27,3	30,1	10,0
	0	35,7	17,5	42,3	6,2	43,7	24,2	30,8	7,6	51,2	28,8	24,9	8,9
	5	31,3	20,3	33,7	5,4	38,3	26,2	24,7	6,7	45,0	30,3	20,2	7,8
	10	26,9	23,1	25,9	4,7	33,0	28,2	19,2	5,7	38,7	31,8	15,9	6,7
	15	22,5	26,0	19,1	3,9	27,6	30,3	14,4	4,8	32,5	33,3	12,1	5,6
55/45°C	-15	54,0	11,4	25,7	4,7	66,3	21,6	19,1	5,8	77,8	28,8	15,9	6,8
	-10	49,6	14,3	22,2	4,3	60,9	23,7	16,6	5,3	71,6	30,3	13,9	6,2
	-5	45,2	17,1	18,9	3,9	55,5	25,7	14,3	4,8	65,3	31,8	12,1	5,7
	0	40,8	19,9	15,9	3,6	50,2	27,7	12,1	4,4	59,0	33,3	10,3	5,2
	5	36,4	22,8	13,1	3,2	44,8	29,8	10,1	3,9	52,8	34,7	8,7	4,6
	10	31,9	25,6	10,6	2,8	39,4	31,8	8,2	3,4	46,5	36,2	7,2	4,1
	15	27,5	28,5	8,3	2,4	34,0	33,8	6,6	3,0	40,2	37,6	5,8	3,5
70/50°C	-15	60,0	14,4	9,4	2,6	74,2	26,0	7,4	3,3	87,5	34,3	6,5	3,8
	-10	55,6	17,2	8,2	2,4	68,7	28,0	6,6	3,0	81,2	35,7	5,8	3,6
	-5	51,2	20,0	7,2	2,1	63,3	30,1	5,8	2,8	74,9	37,2	5,2	3,3
	0	46,7	22,1	6,2	1,9	57,9	32,0	5,0	2,5	68,5	38,6	4,6	3,0
	5	42,3	25,7	5,3	1,7	52,4	34,1	4,3	2,3	62,2	40,0	4,0	2,7
	10	37,8	28,5	4,4	1,5	47,0	36,0	3,7	2,1	55,8	41,4	3,4	2,4
	15	33,4	31,3	3,6	1,6	41,5	37,9	3,0	1,8	49,3	42,8	2,9	2,2
80/60°C	-15	69,3	18,9	11,7	3,1	85,5	32,3	9,1	3,8	100,8	41,8	7,9	4,4
	-10	64,9	21,8	10,5	2,9	80,2	34,2	8,2	3,5	94,6	43,3	7,2	4,2
	-5	60,5	24,6	9,3	2,7	74,8	36,3	7,4	3,3	88,3	44,7	6,5	3,9
	0	56,1	27,5	8,2	2,5	69,3	38,3	6,6	3,1	82,0	46,2	5,8	3,6
	5	51,6	30,3	7,2	2,3	63,9	40,3	5,8	2,8	75,6	47,6	5,2	3,3
	10	47,2	33,1	6,2	2,1	58,5	42,4	5,1	2,6	69,3	49,0	4,6	3,0
	15	42,8	35,9	5,3	1,9	53,1	44,4	4,4	2,3	62,9	50,4	4,0	2,8
90/70°C	-15	78,6	23,5	14,2	3,5	96,7	38,5	10,9	4,3	114,0	49,2	9,5	5,0
	-10	74,2	26,3	12,9	3,3	91,4	40,5	10,0	4,0	107,8	50,7	8,7	4,8
	-5	69,8	29,1	11,6	3,1	86,0	42,6	9,1	3,8	101,5	52,2	7,9	4,5
	0	65,3	32,0	10,4	2,9	80,7	44,4	8,2	3,6	95,2	53,6	7,2	4,2
	5	60,9	34,8	9,3	2,7	75,3	46,6	7,4	3,3	88,9	55,1	6,5	3,9
	10	56,5	37,7	8,2	2,5	69,9	48,6	6,6	3,1	82,6	56,5	5,8	3,6
	15	52,1	40,5	7,2	2,3	64,5	50,5	5,8	2,8	76,3	58,0	5,2	3,4
20	47,6	43,3	6,2	2,1	59,0	52,6	5,1	2,6	70,0	59,4	4,6	3,1	

Dimenzije: 870mm x 870mm x 395mm

Q [kW]	Toplotna moć kalorifera
Tul. [°C]	Ulazna temperatura vazduha
Tiz. [°C]	Izlazna temperatura vazduha
q _w [m ³ /h]	Protok vode kroz kalorifer
Δp [kPa]	Pad pritiska na strani vode