

Performances

Hoval Belaria®SH (11-16)

Données pour pleine charge

Typ t _{VL} °C	t _A °C	SH (11)			SH (14)			SH (16)		
		QWP kW	P kW	COP	QWP kW	P kW	COP	QWP kW	P kW	COP
35	-20	9,1	4,3	2,1	9,7	4,1	2,4	10,1	4,8	2,1
	-15	9,7	4,5	2,1	10,9	4,7	2,3	11,3	5,0	2,2
	-10	9,6	4,2	2,3	11,3	4,8	2,3	11,9	5,1	2,3
	-7	9,5	3,8	2,5	11,6	4,9	2,4	12,4	5,3	2,4
	-2	9,4	3,5	2,7	11,8	4,6	2,6	12,9	5,2	2,5
	2	9,4	3,2	3,0	11,8	4,3	2,8	13,1	4,9	2,7
	7	11,0	2,9	3,8	14,0	3,9	3,6	16,0	4,7	3,4
	12	11,0	2,6	4,2	14,0	3,5	4,0	16,0	4,3	3,7
	15	11,0	2,5	4,5	14,0	3,4	4,2	16,0	4,1	3,9
40	-20	9,2	4,3	2,1	9,8	4,2	2,3	10,2	4,8	2,1
	-15	9,7	4,5	2,1	10,9	4,8	2,3	11,3	5,0	2,2
	-10	9,6	4,2	2,3	11,3	4,8	2,3	11,9	5,2	2,3
	-7	9,5	3,9	2,4	11,7	4,9	2,4	12,5	5,3	2,4
	-2	9,5	3,5	2,7	11,8	4,7	2,5	13,0	5,2	2,5
	2	9,4	3,2	2,9	11,8	4,3	2,7	13,2	5,0	2,6
	7	11,0	3,0	3,7	14,0	4,0	3,5	16,0	4,7	3,4
	12	11,0	2,7	4,1	14,0	3,6	3,9	16,0	4,4	3,6
	15	11,0	2,5	4,3	14,0	3,5	4,0	16,0	4,2	3,8
45	-20	9,2	4,3	2,1	9,8	4,3	2,3	10,2	4,8	2,1
	-15	9,7	4,6	2,1	10,9	4,8	2,3	11,3	5,1	2,2
	-10	9,6	4,3	2,2	11,3	4,9	2,3	11,9	5,2	2,3
	-7	9,5	4,0	2,4	11,7	5,0	2,3	12,5	5,3	2,3
	-2	9,5	3,6	2,6	11,8	4,7	2,5	13,0	5,3	2,4
	2	9,5	3,3	2,9	11,8	4,4	2,7	13,2	5,1	2,6
	7	11,0	3,0	3,6	14,0	4,1	3,4	16,0	4,8	3,3
	12	11,0	2,8	4,0	14,0	3,7	3,8	16,0	4,5	3,6
	15	11,0	2,6	4,2	14,0	3,6	3,9	16,0	4,3	3,7
50	-20	9,2	4,3	2,1	9,9	4,4	2,2	10,3	4,8	2,1
	-15	9,7	4,6	2,1	10,9	4,9	2,2	11,3	5,1	2,2
	-10	9,7	4,4	2,2	11,3	5,0	2,3	11,9	5,2	2,3
	-7	9,6	4,1	2,3	11,8	5,1	2,3	12,6	5,4	2,3
	-2	9,5	3,7	2,6	11,8	4,8	2,5	13,1	5,4	2,4
	2	9,5	3,4	2,8	11,8	4,5	2,6	13,3	5,2	2,6
	7	11,0	3,1	3,5	14,0	4,2	3,4	16,0	4,9	3,3
	12	11,0	2,8	3,9	14,0	3,8	3,7	16,0	4,6	3,5
	15	11,0	2,7	4,1	14,0	3,6	3,8	16,0	4,4	3,7
55	-20	9,2	4,3	2,1	9,9	4,6	2,2	10,3	4,8	2,1
	-15	9,8	4,7	2,1	10,9	4,9	2,2	11,3	5,1	2,2
	-10	9,7	4,4	2,2	11,4	5,0	2,3	12,0	5,3	2,3
	-7	9,6	4,2	2,3	11,8	5,1	2,3	12,6	5,4	2,3
	-2	9,5	3,7	2,6	11,8	4,9	2,4	13,1	5,4	2,4
	2	9,5	3,5	2,8	11,8	4,6	2,6	13,3	5,3	2,5
	7	11,0	3,2	3,5	14,0	4,2	3,3	16,0	5,0	3,2
	12	11,0	2,9	3,8	14,0	3,9	3,6	16,0	4,7	3,4
	15	11,0	2,8	4,0	14,0	3,7	3,8	16,0	4,5	3,6
65	-20	9,3	4,7	2,0	10,0	4,9	2,1	10,4	5,1	2,0
	-15	9,8	5,1	1,9	11,0	5,2	2,1	11,4	5,4	2,1
	-10	9,8	4,9	2,0	11,5	5,4	2,1	12,1	5,7	2,1
	-7	9,7	4,7	2,1	11,9	5,5	2,2	12,7	5,9	2,2
	-2	9,6	4,2	2,3	12,0	5,3	2,3	13,3	5,9	2,2
	2	9,6	3,9	2,5	11,9	5,0	2,4	13,5	5,8	2,3
	7	11,0	3,6	3,1	14,0	4,7	3,0	16,0	5,6	2,9
	12	11,0	3,3	3,3	14,0	4,3	3,2	16,0	5,2	3,1
	15	11,0	3,2	3,5	14,0	4,2	3,4	16,0	5,0	3,2
75	-20	9,4	5,2	1,8	10,1	5,4	1,9	10,1	5,5	1,8
	-15	10,0	5,7	1,8	11,1	5,9	1,9	11,2	5,8	1,9
	-10	9,9	5,5	1,8	11,6	6,1	1,9	11,9	6,2	1,9
	-7	9,9	5,3	1,9	12,1	6,3	1,9	12,6	6,5	2,0
	-2	9,8	4,7	2,1	12,2	6,1	2,0	13,3	6,6	2,0
	2	9,8	4,4	2,2	12,1	5,8	2,1	13,6	6,6	2,1
	7	11,0	4,1	2,7	14,0	5,4	2,6	16,0	6,4	2,5
	12	11,0	3,8	2,9	14,0	5,1	2,8	16,0	6,0	2,7
	15	11,0	3,7	3,0	14,0	4,9	2,9	16,0	5,8	2,8
80	-20	9,4	5,5	1,7	10,1	5,8	1,8	10,0	5,7	1,8
	-15	10,0	6,1	1,7	11,1	6,2	1,8	11,1	6,1	1,8
	-10	10,0	5,9	1,7	11,6	6,5	1,8	11,9	6,4	1,8
	-7	9,9	5,7	1,8	12,1	6,7	1,8	12,6	6,8	1,9
	-2	9,8	5,1	1,9	12,2	6,5	1,9	13,3	7,0	1,9
	2	9,8	4,8	2,1	12,1	6,2	2,0	13,6	7,0	1,9
	7	11,0	4,4	2,5	14,0	5,7	2,5	16,0	6,7	2,4
	12	11,0	4,1	2,7	14,0	5,5	2,6	16,0	6,4	2,5
	15	11,0	4,0	2,8	14,0	5,3	2,7	16,0	6,2	2,6

t_{VL} = température de départ du chauffage (°C) pertes de degivrage (kW)
 t_A = température extérieure (°C) P = puissance absorbée par tout l'appareil (kW)
 Q_{WP} = puissance de chauffage y compris COP = chiffre de puissance de tout l'appareil

Tenir compte des interruptions journalières du courant électrique! voir Planification