



OFNASKRA

Verkheiti: Heiðarbær  
Verknúmer: 18013  
Unnið: Tryggvi Nielsen

Dags  
03.10.2018

OFNASKRÁ (55°C/45°C)

Ofn nr.	Gerð	Hæð [mm]	Breidd [mm]	Lengd [mm]	Afköst [W]	Ofnlokar	K <sub>v</sub>
301	Korado Licon PK gryfjuofn	110	200	2000	220	Framrásarloki	0.08
302	Korado Licon PK gryfjuofn	90	280	2400	350	Framrásarloki	0.12
303	Korado Licon PK gryfjuofn	90	280	1800	250	Framrásarloki	0.11
304	Korado Licon PK gryfjuofn	90	280	2600	350	Framrásarloki	0.14
305	Korado Licon PK gryfjuofn	110	200	2000	220	Framrásarloki	0.08
306	Korado Licon PK gryfjuofn	90	280	2600	380	Framrásarloki	0.14
	HANDKLÆÐAOFN	740	500		135	Framrásarloki	0.05
	HANDKLÆÐAOFN	740	500		135	Framrásarloki	0.05
					0		

Heildar afköst [W] 2040

GOLFHITASKRÁ - GOLFHITAKISTA #1

Slaufa nr.	c/c [mm]	Afköst [W/m²]	l [m]	Stærð [m²]	Afköst [W]	q [l/min]	Hitastig i rými [°C]	Hitanemi i rými	Opnun á loka
101	150	70.0	66.0	9.9	693	1.25	20	T1	62 %
102	150	70.0	61.0	9.15	641	1.16	20	T1	56 %
103	150	70.0	38.0	5.7	399	0.72	20	T1	24 %
104	150	70.0	30.0	4.5	315	0.57	20	T1	19 %
105	150	70.0	82.0	12.3	861	1.56	20	T1	82 %
106	150	70.0	80.0	12	840	1.52	20	T1	80 %
107	150	70.0	95.0	14.25	998	1.81	20	T1	100 %
108	150	70.0	70.0	10.5	735	1.33	20	T1	67 %

Samtals 522 m 5.48 kW 9.92 l/min

GOLFHITASKRÁ - GOLFHITAKISTA #2

Slaufa nr.	c/c [mm]	Afköst [W/m²]	l [m]	Stærð [m²]	Afköst [W]	q [l/min]	Hitastig i rými [°C]	Hitanemi i rými	Opnun á loka
201	150	70.0	62.0	9.3	651	1.18	20	T1	61 %
202	150	70.0	87.0	13.05	914	1.65	20	T1	96 %
203	150	70.0	90.0	13.5	945	1.71	20	T1	100 %
204	150	70.0	84.0	12.6	882	1.60	20	T1	91 %
205	150	70.0	79.0	11.85	830	1.50	20	T1	84 %
206	150	70.0	77.0	11.55	809	1.46	20	T1	81 %
207	150	70.0	76.0	11.4	798	1.44	20	T1	80 %

Samtals 555 m 5.83 kW 10.55 l/min