

VÆLG DET VARMEAPPARAT, DER PASSER BEDST TIL DINE BEHOV



ΔT 30 °C

INFRARØD OPVARMNING

FORESLÅET OPVARMNINGSOMRÅDE



Olie

Elektriske



kW			m²
1,5 kW	-	HALL 1500	4
2,4 kW	-	TS 3A	6
3,3 kW	-	HALL 3000	8
20 kW	XL 61	-	16
43 kW	XL 91	-	25

Dette skema vil hjælpe dig med at vælge det varmeapparat, der passer bedst til dine behov. Valget kan træffes på to måder: brug kolonnen med den krævede effekt (kW-kolonnen) og vælg det rigtige apparat, eller brug kolonnen med rummets størrelse (m³-kolonnen) og vælg det rigtige apparat, afhængigt af isoleringsniveauet.

Beregningerne antager temperaturforhøjelse på 30°C. I tilfælde af større eller mindre forhøjelse ændres resultatet forholds-mæssigt. For eksempel: temperaturforhøjelse på 10°C vil kun kræve 1/3 af den effekt, som er anført i skemaet.

- K=0,5** Godt isolerede rum (hjem, kontorer)
- K=1,5** Gennemsnitligt isolerede bygninger (garager)
- K=2,5** Dårligt isolerede rum (gamle huse og kældre)
- K=3,5** Uisolerede rum (bygninger af træ eller metalplader, drivhuse)

For en mere præcis beregning, anvend den følgende formel:

$$V \times \Delta T \times K / 860 = \text{kW}$$

- V** Størrelse på det rum, der ønskes opvarmet i m³
- ΔT** Forskellen mellem den eksisterende og den ønskede temperatur i °C
- K** Spredningskoefficient (fra 0,5 til 3,5)

1 kW = 860 kcal/h
1 kcal/h = 3,97 Btu/h
1 kW = 3412 Btu/h
1 Btu/h = 0,252 kcal/h

OPVARMNING VIA LUFTBEVÆGELSE

FORESLÅET RUMSTRØRRELSE TIL OPVARMNING



Elektriske

Gas

Olie (direkte fyring)

Olie (indirekte fyring)



kW					m³	m³	m³	m³
2 kW	B 2	-	-	-	82	38	23	16
3,3 kW	B 3	-	-	-	135	63	38	27
5 kW	B 5	-	-	-	205	96	57	41
9 kW	B 9	-	-	-	369	172	103	74
10 kW	-	-	B 35	-	410	191	115	82
15 kW	B 15	-	-	-	614	287	172	123
16 kW	-	BLP 17	-	-	655	306	183	131
18 kW	B 18	-	-	-	737	344	206	147
20 kW	-	-	B 70	BV 77	819	382	229	164
22 kW	B 22	-	-	-	901	420	252	180
29 kW	-	-	B 100	-	1188	554	333	238
30 kW	RS 30	-	-	-	1229	573	344	246
33 kW	-	BLP 33	-	BV 110 BF 35	1351	631	378	270
40 kW	RS 40	-	-	-	2393	764	458	327
44 kW	-	-	B 150	-	1802	841	505	360
47 kW	-	-	-	BV 170	1925	898	539	385
48 kW	-	-	B 180	-	1966	917	550	393
53 kW	-	BLP 53	-	-	2170	1013	608	434
65 kW	-	-	B 230	-	2662	1242	745	532
73 kW	-	BLP 73	-	BF 75	2990	1395	837	598
75 kW	-	-	-	BV 310	3071	1433	860	614
81 kW	-	-	-	BV 290	3317	1548	929	663
90 kW	-	-	B 300	-	5160	1720	1032	737
103 kW	-	BLP 103	-	-	4218	1968	1181	844
111 kW	-	-	B 360	-	4546	2121	1273	909
134 kW	-	-	-	BV 470 BV 500	5488	2561	1537	1098
220 kW	-	-	-	BV 690	9010	4204	2523	1802



VALG AF VARMESLANGE

VARMESLANGE



					sort/ gul	sort/ gul	sort/ gul	hvid	hvid
		Adaptor for varmeslange	Varmeslange Ø		Varmeslange længde	Varmeslange længde	Varmeslange længde	Varmeslange længde	diffusor
Varmeovn			mm	tommer	3.0 m	7.6 m	15 m	7.6 m	
BV 77	1-VEJS	4032.950	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 110	1-VEJS	4031.909	407	16		4031.401		4515.589	4517.745
	2-VEJS	4033.230	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 170	1-VEJS	4031.909	407	16		4031.401		4515.589	4517.745
	2-VEJS	4033.230	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 290	1-VEJS	4031.910	610	24		4031.038		4515.587	4517.746
	2-VEJS	4033.229	407	16		4031.401		4515.589	4517.745
BV 500	1-VEJS	4033.976	407	16		4031.401	4515.551	4515.589	4517.745
	2-VEJS	ikke påkrævet	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 310 1-vejs	1-VEJS	ikke påkrævet	450	18		4515.554			
	4-VEJS	4514.789	230	9		4515.557			
BV 470 4-VEJS	1-VEJS	4514.097	610	24		4031.038		4515.587	4517.746
	2-VEJS	4514.096	407	16		4031.401		4515.589	4517.745
	4-VEJS	ikke påkrævet	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 690 4-VEJS	1-VEJS	4514.093	710	28		4515.556			
	2-VEJS	4514.080	508	16		4515.552		4515.590	
	4-VEJS	ikke påkrævet	330	12		4515.558			
B 18 EPR	1-VEJS	ikke påkrævet	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
	2-VEJS	4511.808	230	9		4515.557			
B 30 EPR	1-VEJS	ikke påkrævet	407	16		4031.401	4515.551	4515.589	4517.745
	2-VEJS	4511.807	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
RS 30	1-VEJS	4210.180	508	16		4515.552		4515.590	
RS 40	1-VEJS	4210.180	508	16		4515.552		4515.590	

PERFOREREDE RØR



		Adaptor til perforerede rør	Perforerede rør Ø	Perforerede rør længde	Bojle til ophængning af perforeret rørledning
Varmeovn			mm	solgt pr meter	
BV 310 1 WAY	1-VEJS	4517.719	509	4514.593	4517.716
BV 470 1 WAY	1-VEJS	4517.720	611	4514.594	4517.717
BV 690 1 WAY	1-VEJS	4517.721	713	4517.617	4517.718