

Energibesparende referencer

Ikke alene er disse isoleringsjakker en god investering, men de er også en god måde at styrke din virksomheds grønne profil på og samtidig reducere miljøpåvirkningen. Med både deres betydelige energibesparelser og hurtige ROI er mange støberier næsten utrolige over, at de ikke har brugt varmekapper før.

Gennemsnitlige besparelser ud fra materialetypen				
Materialetype	Snekke-temperatur	Besparelser (min.)	Besparelser (max.)	Besparelser pr. enhed
TYPE	C°	%	%	%
PP	200-290	20	30	5 - 8
LDP	190-280	20	30	5 - 8
HDPE	210-300	20	34	6 - 9
PS	170-280	18	30	5 - 8
SB	180-280	18	30	5 - 8
SAN	200-260	22	28	5 - 9
ABS	200-270	22	28	5 - 9
PCW-U	170-210	18	24	4 - 7
PCW-P	140-200	16	23	4 - 7
CA	180-220	18	24	4 - 7
CAB	180-220	18	24	4 - 7
CP	180-220	18	24	4 - 7
PMMA	180-260	18	24	5 - 8
PC	280-320	30	37	6 - 9
PC+ABS	240-280	25	30	6 - 9
PA Amorf.	260-300	28	35	6 - 9
PA.6	230-280	25	30	6 - 9
PA 66	270-320	28	37	6 - 9
PA 6 10	230-280	24	30	6 - 9
PA 11	200-250	22	28	5 - 9
PA 12	200-250	22	28	5 - 9
POM	190-220	20	24	5 - 8
PET	260-280	28	30	6 - 9
PBT	240-280	25	30	6 - 9

Gennemsnitlige besparelser ud fra lukkekraft			
Lukkekraft	Udvendig diameter (mm)	Cylinder længde (mm)	Gennemsnitlig besparelse (daglig)
500	100	700	2,5 kW
600	110	700	3,9 kW
800	110	800	5 kW
900	120	900	7 kW
1200	120	1000	9 kW
1400	130	1000	11 kW
1600	140	1000	14 kW
1800	140	1100	16 kW
2000	150	1100	19 kW
2200	150	1100	21 kW
2400	160	1100	22 kW
2600	170	1200	24 kW
2800	180	1300	26 kW
3000	200	1400	27 kW
3500	200	1500	32 kW
4000	220	1600	36 kW
4500	220	1700	41 kW
5000	240	1700	47 kW
6000	250	1800	54 kW
8000	260	1900	65 kW
10000	270	1900	72 kW
12000	280	2000	80 kW
14000	300	2100	89 kW
16000	320	2200	94 kW
18000	340	2300	102 kW