

46 BEREKENING WARMTEVERLIES WONINGEN EN UTILITEIT GEBOUWEN

Project nummer 1
 Project naam slimcirculair
 Opdrachtgever BUHA
 Datum 15 april 2019
 Technicus Björn

HOME BEREKENINGEN

WARMTEVERLIES bestaande uit:
 Qt = Transmissie warmteverlies
 Qv = Ventilatie warmteverlies
 Qo = Opwarmtoeslag

BOUWPERIODE VAN HET PAND Gebouw na 1990 gebouwd

Lengte meters	breedte meters	hoogte meters	inhoud m3	selecteer soort vertrek	ruimte °C temperatuur	afgifte watt
1,20	2,30	2,60	7,2	Keuken	20°C	359
3,75	2,30	2,60	22,4	Kantoren	20°C	1.009
0,00	0,00	0,00	0,0	Keuken	20°C	0
0,00	0,00	0,00	0,0	Woonkamer met open keuken	20°C	0
0,00	0,00	0,00	0,0	Hobby-ruimte	18°C	0
0,00	0,00	0,00	0,0	Badkamer	22°C	0
0,00	0,00	0,00	0,0	Gang, Hal, Overloop	15°C	0
0,00	0,00	0,00	0,0	Toilet	15°C	0
0,00	0,00	0,00	0,0	Selecteer	0	0
0,00	0,00	0,00	0,0	Selecteer	0	0
0,00	0,00	0,00	0,0	Selecteer	0	0
0,00	0,00	0,00	0,0	Selecteer	0	0
0,00	0,00	0,00	0,0	Selecteer	0	0
0,00	0,00	0,00	0,0	Selecteer	0	0
0,00	0,00	0,00	0,0	Selecteer	0	0

TOTAAL WARMTEVERLIES IN WATT 1.368

TOTAAL WATT PER M3 RUIMTE INHOUD 46,2

CONDITIES:

Buitemtemperatuur : -10°C
 Windsnelheid : 8 m/sec.
 Opwarmtoeslag : 5 W/m²
 Ventilatie : Conform Bouwbesluit 2003
 Software ontwikkeling : Technisch Adviesburo Betuwe Groenendaal 38 4003EL Tiel