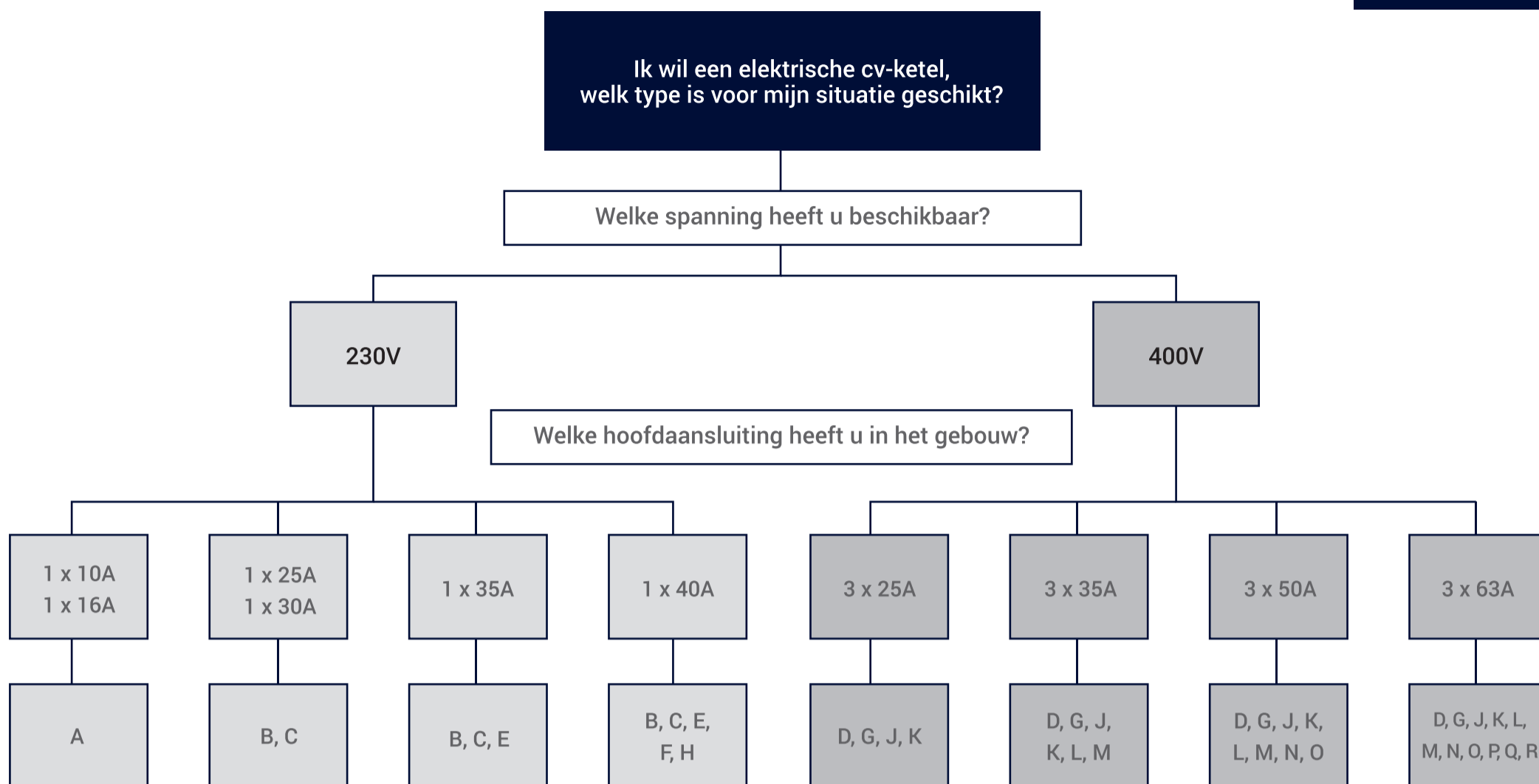


# Selectiekaart elektrische cv-ketel



Kijk op de achterzijde van deze selectiekaart welke toestellen toepasbaar kunnen zijn in uw situatie.  
Bepaal aan de hand van het warmteverlies van het te verwarmen gebouw, welk vermogen toestel voor u van toepassing is.  
Kijk op de achterzijde van deze selectiekaart welke toestellen geschikt zijn voor uw situatie.  
Bepaal daarna aan de hand van de gewenste hoeveelheid warm water welk toestel voor u de beste keus is.

## Productoverzicht

	TOESTEL	VERMOGEN	AFZEKERING	MINIMALE BEDRADING	SPANNING	AANSLUITING CV
A	Een elektrische cv-ketel is in deze situatie niet mogelijk, vraag aan uw netbeheerder om een zwaardere aansluiting					
B	Calida	4kW	1 fase kookgroep 2x 16A	5x 2,5mm <sup>2</sup> (2xN, 2xL, 1xPE)	230V	3/4" bi
C	Calida	4kW	1 fase automaat 20A	3x 6,0mm <sup>2</sup>	230V	3/4" bi
D	Calida	4kW	3 fasen automaat 3x 16A	5x 2,5mm <sup>2</sup>	400V	3/4" bi
E	Calida	6kW	1 fase kookgroep 2x 16A	5x 2,5mm <sup>2</sup> (2xN, 2xL, 1xPE)	230V	3/4" bi
F	Calida	6kW	1 fase automaat 35A	3x 6,0mm <sup>2</sup>	230V	3/4" bi
G	Calida	6kW	3 fasen automaat 3x 16A	5x 2,5mm <sup>2</sup>	400V	3/4" bi
H	Calida	8kW	1 fase automaat 35A	3x 6,0mm <sup>2</sup>	230V	3/4" bi
J	Calida	8kW	3 fasen automaat 3x 16A	5x 2,5mm <sup>2</sup>	400V	3/4" bi
K	Calida	12kW	3 fasen automaat 3x 20A	5x 2,5mm <sup>2</sup>	400V	3/4" bi
L	Calida	15kW	3 fasen automaat 3x 25A	5x 2,5mm <sup>2</sup>	400V	3/4" bi
M	Calida	18kW	3 fasen automaat 3x 30A	5x 4,0mm <sup>2</sup>	400V	3/4" bi
N	Calida	21kW	3 fasen automaat 3x 35A	5x 4,0mm <sup>2</sup>	400V	3/4" bi
O	Calida	24kW	3 fasen automaat 3x 35A	5x 6,0mm <sup>2</sup>	400V	3/4" bi
P	Calida High Power	30kW	3 fasen automaat 3x 50A	5x 10mm <sup>2</sup>	400V	1" bi
Q	Calida High Power	36kW	3 fasen automaat 3x 63A	5x 10mm <sup>2</sup>	400V	1" bi
R	Calida High Power	42kW	3 fasen automaat 3x 63A	5x 10mm <sup>2</sup>	400V	1" bi
S	Calida High Power	48kW	3 fasen automaat 3x 80A	5x 16mm <sup>2</sup>	400V	1" bi

Om de meest nauwkeurige toestelselectie te doen, dient een warmteverliesberekening gemaakt te worden.

Om snel een selectie te kunnen maken kan eventueel onderstaande vuistregel worden aangehouden:

<b>Zeer goed geïsoleerd gebouw:</b>	20W/m <sup>3</sup>
<b>Goed geïsoleerd gebouw:</b>	30W/m <sup>3</sup>
<b>Redelijk geïsoleerd gebouw:</b>	40W/m <sup>3</sup>
<b>Matig geïsoleerd gebouw:</b>	50W/m <sup>3</sup>
<b>Slecht geïsoleerd gebouw:</b>	60W/m <sup>3</sup>



Reken de inhoud van de te verwarmen zone uit.  
Vermenigvuldig de berekende inhoud met het van toepassing zijnde warmteverlies volgens de vuistregel,  
Selecteer de juiste ketel op basis van het berekende warmteverlies.

Bovenstaande vuistregel is een indicatieve maatregel. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend!