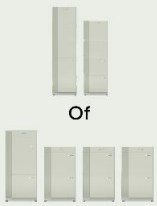
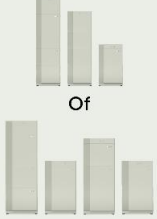
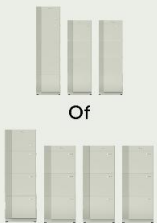


Quatt

Quatt HomeBattery

Technische specificaties



HomeBattery*	Vermogen omvormer** (kW)	Capaciteit (kWh)	Modules	Toren(s)***	Afmetingen**** BxDxH(cm)
	5&10	7,6	2	1	61x21x128,6
	5&10	11,4	3	1	61x21,25x172,1
	5&10	15,2	4	2	152x21,25x172,1
	10	19	5	2	152x21,25x172,1
	10	22,8	6	2	152x21,25x172,1
 or 	10	30,4	8	2-4	152x21,25x215,6 334x21,25x218,6
 or 	10	38	10	3-4	152x21,25x215,6 334x21,25x218,6
 or 	10	45,6	12	3-4	152x21,25x215,6 334x21,25x218,6

*Rondom de volledige configuratie is 30 cm vrije ruimte vereist voor optimale ventilatie en warmteafvoer.

**Bij installaties met een 10 kW-omvormer kunnen maximaal 4 batterijmodules op elkaar worden gestapeld.

***Configuraties kunnen worden opgesplitst in meerdere torens, passend bij de beschikbare ruimte van de woning.

****Tussen afzonderlijke torens wordt standaard 30 cm afstand gehouden – dit is meegenomen in de vermelde afmetingen.

Omvormer		
Hoogte		41,6 cm
Gewicht		26,7 kg
Vermogen (kW)	1-fase	5 kW
	3-fase	10 kW
Efficiëntie		~95% round-trip efficiency
Certificeringen		CE, IP65, IEC 62109-1/-2, IEC 61000-6-1 / IEC 61000-6-3, VDE 4105, EN 50549-1, VDE0126-01-01, NC RfG

Batterij	
Batterijtechnologie	EVE-cellen met LiFePO4 (litium-ijzerfosfaat) Nieuwste technologie voor optimale veiligheid en lange levensduur
Modulair systeem	Elke module is 3,8 kWh Capaciteit uitbreidbaar van 7,6 kWh (2 modules) tot 45,6 kWh (12 modules)
Breedte x Diepte batterijmodule	61 cm x 21,25 cm
Hoogte batterijmodule	43,5 cm
Gewicht batterijmodule	39,2 kg
Levensduur	>6.000 laadcycli (15+ jaar bij dagelijks gebruik)
Certificeringen	CE, IP21, IEC 62619, IEC 63056, IEC 62040, UN38.3

Overige specificaties	
Montagevorm	Vloermontage met wandbevestiging of wandmontage
Geluid	<35 dB (fluisterstil)
Noodstroomvoorziening	Optioneel, 1-fase stopcontacten voor €250 bij stroomuitval
Montageruimte	30 cm rondom vrije ruimte voor ventilatie, draagkracht vloer ≥ 150 kg/m ²