

Selectiekaart

Dynamis warmtepompen



Afgifte bij A7/W35

Vermogens

6 kW
8 kW
12 kW
16 kW

8 kW
12 kW
16/23 kW

8 kW
12 kW
16/23 kW



- Standaard uitrusting
- Niet mogelijk

	Split	Monoblock	Tower
All-electric	✓	✓	✓
Hybride	✓	✗	✗
Koelen	✓	✓	✓
Ingebouwd buffervat	✗	✗	✓
Ingebouwd boiler vat	✗	✗	✓
Binnendeel	✓	✓	✓
Buitendeel	✓	✓	✓
LCD display op het binnendeel	✓	✓	✓
Economyzer	✗	✓	✓
Energielabel >A	✓	✓	✓
Te combineren met lage temperatuur	✓	✓	✓
Lucht/water warmtepomp	✓	✓	✓
Geschikt voor cascade opstelling	✗	✗	✗
Ingebouwde driewegklep	✓	✓	✓
Buitensensor standaard	✓	✓	✓
Boilersensor standaard	✓	✓	✓
Buffersensor standaard	✓	✗	✗
Ruimtesensor standaard	✗	✓	✓
Ingebouwd expansievat 12L	✓	✓	✗
Ingebouwde transportpomp (voor interne circuit)	✓	✓	✓
Ingebouwd vuilfilter	✗	✗	✓
Ingebouwde elektrische anode (tapwater)	✗	✗	✓

Voor meer informatie over technische specificaties en prijzen, verwijzen wij u naar onze website.



Masterwatt Dynamis warmtepompen

Snelselectie vermogen warmtepomp

Kengetallen w/m ² per bouwklasse en ventilatiesysteem	Bouwjaar 1965 t/m 1974	Bouwjaar 1975 t/m 1995	Bouwjaar 1995 t/m 1999	Bouwjaar 2000 t/m 2010	Bouwjaar 2011 t/m 2015
W.t.w. (systeem D)		80	70	60	40
Mv (systeem C)	90	90	80	70	50
CO ₂ -gestuurde ventilatie		85	75	65	45

Kengetallen w/m ² per bouwklasse en ventilatiesysteem	Bouwjaar 2016 t/m 2018	Bouwjaar 2018 t/m 2020	Bouwjaar 2021 t/m heden
W.t.w. (systeem D)	35	30	25
Mv (systeem C)	45	40	25
CO ₂ -gestuurde ventilatie	40	35	25

Dynamis Split

Lucht/water-warmtepomp



Ook voor hybride gebruik



Met Koelfunctie



Ingebouwde weersafhankelijke regeling

Dynamis Monoblock

Lucht/water-warmtepomp



Vanaf 8 kW



Met Koelfunctie



Ingebouwde weersafhankelijke regeling

Dynamis Tower

Lucht/water-warmtepomp



Vuilfilter



Buffer 60 l/boiler 250 l



Back-opelement tot 6 kW

Rekenvoorbeeld met vuistregel voor een tussenwoning

Bouwjaar 1963
Vloeroppervlakte 120m²
Renovatie Vloer en dak na-geïsoleerd
Rc 2,5 m² K/W;
spouw 60 mm gevuld met isolatie Rc 1,6 m² K/W;
kozijnen kunststof met HR++ glas.
Ventilatie Systeem C
Cv-ketel VR-ketel

In de bovenste twee tabellen zien we dat we bij een woning uit 1963 met een ventilatiesysteem C ongeveer 90W/m² zouden moeten rekenen.

Doordat de woning later is gerenoveerd, en er een hogere isolatiewaarde voor de bouwkundige constructies van toepassing is, kunnen we een hogere jaarklasse aanhouden die ongeveer overeen komt met de huidige situatie. In dit geval zouden we bijvoorbeeld 2000-2010 aan kunnen houden:

120 m² × 70 W/m² = 8.400 W
Keuze warmtepomp: 8 kW

Alle warmtepompen beschikken over een koelfunctie.