

# Kardia Pico

En kompakt og funksjonell teknisk enhet som passer til hyelleiligheter, fleremmannsbolig og rekkehus mellom 40 og 120m<sup>2</sup> per enhet.



## Kardia Prefab for bolig inntil 120 m<sup>2</sup>

En fleksibel prefabrikkert enhet som sentralt ivaretar VVS, elektro og ventilasjon. Den har enkel tilkobling for entreprenører, som gjør byggeprosessen enkel og forutsigbar. Enheten er utstyrt med en varmekassett som gir muligheten for vannbåren varme. Kardia Pico passer inn de fleste steder i boligen, da den kan monteres med dører som passer sammen med interiør i boligen. Den kan gjerne stå i en garderobe, eller en gang så vel som i en bod.

### Skap

- Pulverlakkert stålskap i hvit (RAL 9016)
- Utvendig mål 684d x 1200b x 2150h mm
- Integrert LED belysning med IR sensor
- IKEA 60 x 200 cm VALLSTENA dør hvit

### Ventilasjon

- Balansert ventilasjonsaggregat med kapasitet på 130 L/s (468 m<sup>3</sup>/t)
- Roterende varmeveksler med opptil 90% virkningsgrad
- CO<sub>2</sub>-sensor, Fuktighetssensor, PM 2.5-sensor
- Trykkvakt til kjøkkenhette
- Mulighet for tilkobling til Kardia Smart

### Sikringsskap

- Tilgjengelig i TN-400V eller IT-230V konfigurasjon
- Hovedsikring 40A (400V) eller 50A (230V)
- RCBO jordfeilautomater
- DIN-skinne med plass til 64 moduler sikringsmateriell
- Inneholder 12 sikringer, 11 stk 15A og 1 stk 25A
- Integrert svakstrømfelt
- 4-veis stikkontakt med jord
- Plastmappe med kursfortegnelse, nummer og nettspenning klistremerke
- Mulighet for tilkobling av inntakskabel fra topp og bunn
- Jordforbindelse mellom vannforsyning og skap
- Beregnet for bruk med utvendig måleskap (ikke inkludert)

### Rør

- Roterbart sluk Ø75, med Fjærbelastet vannlås, lukt og gasstett.
- Union for vanninntak - 32mm PEX/PEL
- Trykkreduksjonsventil med filter
- Lekkasjestopper med aktuatorventil, kontroll boks, adapter og sensorkabel. To ekstra trådløse sensorer følger også med. Opptil 10 trådløse sensorer kan legges til samme system
- Vannmålerkonsoll med passtykke, leveres med kuleventiler for avstegning på begge sider
- Tilbakeslagsventil
- Ekspansjonskar med gjennomstrøming
- Fordelerskap med tilkoblingsalternativer i størrelse 3/4" og 1". (Fordelerstokkene er ikke inkludert i standardleveransen)
- Plastmappe med kursoversikt
- Mulighet for tilkobling av vannrør fra topp og bunn
- Varmtvannbeholder OSO SAGA XPRESS SX 150 med 2x2kW varmeelement og 150l kapasitet. (produserer varmt vann 3 ganger raskere enn vanlige varmtvannsbereidere). Alternativt varmtvannbeholder OSO SAGA S 120 med 1x2kW varmeelement og 120l kapasitet

### Vannbåren varme

- Elkassett med opp til 6kW
- Sirkulasjonspumpe
- Trykktank / Ekspansjonskar
- Fordelere med aktuatorer til varmekurs med opp til 8 tur/retur

Sentralbord: +47 64 86 50 00

E-post: [kontakt@kardia.no](mailto:kontakt@kardia.no)

[www.kardia.no](http://www.kardia.no)