



Project : Waldorp en Bauer  
Projectnr. : 22.145  
Betreft : Installaties  
Auteur : M. Disbergen  
Datum : 18 december 2023

---

### **Installaties Waldorp en Bauer Amsterdam**

De appartementen van de hoogbouw complexen aan de Anton Waldorpstraat en het Marius Bauerplantsoen worden van de volgende installaties voorzien.

#### **Verwarming**

De appartementen worden aangesloten op het stadsverwarmingsnet van Vattenfall. Ieder appartement krijgt een eigen aansluiting met afleverset.  
De warmte wordt afgegeven middels vloerverwarming. De temperatuur is per ruimte regelbaar.

#### **Koeling**

Er is geen koeling voorzien.

#### **Warm tapwater bereiding**

Het warme tapwater wordt eveneens geleverd middels het stadsverwarmingsnet van Vattenfall.

#### **Ventilatie**

Ieder appartement wordt voorzien van een eigen ventilatie (wtw) unit welke wordt opgesteld in de berging van het appartement. De ventilatie unit zorgt voor de toe- en afvoer van ventilatielucht. Daarbij wordt er warmte terug gewonnen.

#### **Verlichting**

Ten behoeve van de verlichting worden er led armaturen toegepast in de algemene verkeersruimten, bergingen en algemene technische ruimten. De buitenverlichting wordt eveneens in led uitgevoerd. De verlichting wordt geschakeld middels aanwezigheid detectie.

#### **Zonne-energie**

Aanvullend worden er zonnepanelen op het platte dak geplaatst. Het aantal panelen wordt nader bepaald en is afhankelijk van de definitieve dak indeling.