

Op levering van warmte en koude wordt opgewekt middels een WKO installatie bestaande uit meerdere bronnen en warmtepompen. Als back-up is er een stadswarmte aansluiting voor verwarming en warm tapwater.

Demarcatie

Er wordt onderscheid gemaakt tussen onderdelen van Eteck en de zogenaamde binnenhuisinstallatie. Dit wordt de demarcatie of eigendomsscheiding genoemd. Middels het distributiesysteem wordt de warmte/koude en warm tapwater aan uw woningen geleverd. Deze leidingen zijn aangesloten op de woningaansluiting (zie figuur 1) in uw woning. In deze woningaansluiting is een warmte wisselaar aangebracht, voor het scheiden van het distributie systeem en de woning-installatie. Hierbij geldt de warmtewisselaar als demarcatie (eigendomsscheiding). De klepmotoren voor de keuzenschakeling tussen verwarmen en koelen vallen onder de binnen-installatie. De afsluiters vallen daarentegen

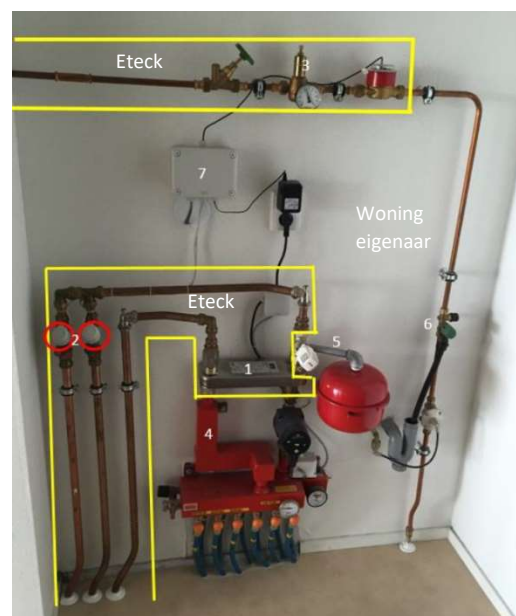
onder de installatie van Eteck. Hierbij geldt als vuistregel: al het elektrische in de woningaansluiting valt onder de binnen-installatie en al het mechanische onder de installatie van Eteck. Daarnaast is iedere woning voorzien van een warm tapwater aansluiting, waarbij op basis van m³ het verbruik wordt afgerekend. Dit kunt u aflezen op de tapwater meter. De energiemeters van de woning bevinden zich in de meterkast welke vanaf de gang toegankelijk zijn. De woning eigenaar is verantwoordelijk voor het onderhoud en de werking van alles dat onder de binnen-installatie valt. Eteck is verantwoordelijk voor het onderhoud en de werking van alles wat tot de installatie van Eteck hoort.

Installatie Eteck (binnen de gele lijnen)

- 1 TSA (warmtewisselaar)
- 2 Klepjes: Mechanisch deel (Eteck)
- 4 Druk reduceer & tapwater meter
- Energimeter (Kamstrub)

Binneninstallatie (buiten gele lijnen) woning eigenaar

- 2. elektrische motortjes (rood omcirkelt)
- 4. Vloerverwarming verdeler (Binnen installatie)
- 5. Expansievat + klep (Binnen installatie)
- 6. Warm (tap)water leiding (Binnen installatie)
- 7. Regelkastje (Binnen installatie)
- Heetwater beveiliging (Binneninstallatie)





Meterkast op de gang



Energiesmeter (Kamstrup)

Meterstanden uitlezen

De meterstanden van uw verwarming kunt u uitlezen middels de energiesmeter. Deze meet de flow (water) in liters per uur en meet het temperatuurverschil tussen de aanvoer- en retourleiding. Met deze twee parameters wordt het energieverbruik berekend en uitgedrukt in Gigajoule (GJ). De energiesmeter bevindt zich in de meterkast. Het warmwaterverbruik wordt berekend door middel van de warmwatermeter. Deze kan door Eteck op afstand uitgelezen worden. In de handleiding van de energiesmeter staat stap voor stap uitgelegd hoe deze meter werkt, deze handleiding kunt u vinden in 'MijnEteck'.



Tips

Gewenste binnentemperatuur

Zet uw thermostaat op een voor u comfortabele temperatuur. Een hoge ruimtetemperatuur went, zoals ook een lage ruimtetemperatuur went. Door u te kleden naar het seizoen zult u het in de winter bij een ruimtetemperatuur van circa 21 °C behaaglijk hebben als uw woning met radiatoren verwarmd wordt. Indien uw woning van vloerverwarming is voorzien, kan de thermostaat 2 graden lager om toch al een comfortabel binnenklimaat te realiseren.

Als u een te grote nachtverlaging toepast, duurt het de volgende dag langer voordat het weer behaaglijk is. Wij adviseren een nachtverlaging van 4 graden indien uw huis met radiatoren verwarmd wordt. Indien u vloerverwarming heeft, adviseren wij geen nachtverlaging in te stellen.

Zuinig Stoken

- Zet de kamersensor niet lager voor minder dan 24 uur, maar houd deze constant;
- Stel de gewenste kamertemperatuur zo laag mogelijk in. Vloerverwarming geeft bij een lage temperatuur een behaaglijker klimaat dan radiatoren;
- Een goed geventileerde woning met droge lucht warmt sneller op;
- Zet niet de hele dag of nacht een raam open, maar ventileer uw woning kort en krachtig. Zo beperkt u warmteverlies;
- Laat ramen en deuren niet onnodig openstaan;
- Sluit in de winter 's avonds de gordijnen

Besparen op warm water

- Installeer een doorstroombegrenzer of douchekraan waarbij u de doorstroming kunt vastzetten. Dit bespaart water;
- Met een thermostatische douchekraan stelt u de gewenste temperatuur in één keer in. Zo hoeft u de kraan niet onnodig te laten lopen voor het bereiken van de gewenste temperatuur;
- Een waterbesparende douchekop bespaart ook energie. Deze gebruikt minder warm water met hetzelfde comfort;
- Een warm bad is natuurlijk heerlijk, maar hiermee verbruikt u wel drie keer zoveel water en energie als bij een douche.