

Specificaties van leveringscondities en installatieparameters

(voor de levering van warmte en koude tot 100 kW)

Levering en bemetering van warmte, verwarming van tapwater en koude vindt plaats volgens onderstaande specificaties.

Warmte ten behoeve van ruimteverwarming

Laagtemperatuurverwarming (LTV) ten behoeve van vloerverwarming:

- Aanvoertemperatuur secundaire zijde van de afleverset 40 graden Celsius;
 - Deze temperatuur wordt in de woninginstallatie zonodig verlaagd ten behoeve van vloerverwarming;
- Retourtemperatuur aan de secundaire zijde 30 graden Celsius of lager;
- In de woning / het gebouw wordt dus een temperatuurverschil gerealiseerd van minimaal 10 graden Celsius;
- Energiemeting in GJ op afstand uitleesbaar;
- Plaats van meting: in de aansluitleidingen van het vloerverwarmingssysteem na de omschakelinrichting tussen warmte voor ruimteverwarming of warm tapwaterbereiding;
- Geleverd vermogen: ca. 30 Watt / m² vloeroppervlakte (gebaseerd op een aanvoertemperatuur van 40 graden Celsius en retourtemperatuur van 30 graden Celsius aan de secundaire zijde van de afleverset).

Warmte ten behoeve van verwarming van tapwater

Laagtemperatuurwarmte (LTV) ten behoeve van opwekking warm tapwater met warm tapwatertoestel in de woning:

- Aanvoertemperatuur naar het warm tapwatertoestel vanuit uit collectief net en stooklijn gelijk aan die voor ruimteverwarming;
- Tapklasse : nader te bepalen. Kiezen uit CW4, CW5 of CW6;
- Energiemeting op afstand uitleesbaar. **Wijze van meting dient nog bepaald te worden;**
- Plaats van meting: **Dient nog bepaald te worden;**

Koude

Hoogtemperatuurkoeling (HTK) ten behoeve van levering van vloerkoeling middels de afleverset:

- Aanvoertemperatuur uit collectief net aan secundaire zijde 18 graden Celsius;
- Retourtemperatuur naar collectief net aan secundaire zijde 21 graden Celsius (of hoger);
- Energiemeting: verbruik koude wordt niet gemeten;
- Geleverd vermogen: ca. 10-20 Watt / m² vloeroppervlakte (afhankelijk van retourtemperatuur naar collectief net);

Extra meetpunt:

Elektriciteitsmeter inclusief elektriciteitsgroep van Bedrijf ten behoeve van warm tapwater productie.

Eigendom en onderhoud

Verbruiker c.q. pandeigenaar is verantwoordelijk voor het onderhoud en eventueel de vervanging van o.a. de onderdelen:

- de vloerverwarming / koeling installatie incl. leidingen, de verdeler(s);
- de thermostaat inclusief regelaar, verstelknoppen, (na)regelingen etc.;
- het ventilatiesysteem.

Het Bedrijf is verantwoordelijk voor het onderhoud en vervanging van o.a. de onderdelen:

- de centrale energieopwekking;
- het distributie leidingnet in de woning tot en met de energiemeters
- individuele warm tapwatertoestel in de woning.