

Productblad Missiehuis Park

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 uit collectief net: maximaal (bij -10 graden Celsius buiten) ca. 40 graden Celsius;
 - Deze temperatuur wordt in de woninginstallatie zonodig verlaagd ten behoeve van vloerverwarming;
 - Een stooklijn is van toepassing: aanvoertemperatuur is ca. 25 graden Celsius bij 20 graden Celsius buiten of hoger
- Retourtemperatuur naar collectief net is maximaal 35 graden Celsius (bij 40 graden Celsius aanvoertemperatuur) of lager;
- 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 totaal vermogen op het leverpunt bij de afleverset is gebaseerd op 35 Watt / m² vloeroppervlakte (gebaseerd op een aanvoertemperatuur van 40 graden Celsius en retourtemperatuur naar collectief net van 35 graden Celsius).

Warmte ten behoeve van verwarming van tapwater

Levering van laagtemperatuurwarmte (LTV) welk gebruikt kan worden ten behoeve van opwekking warm tapwater met de individuele booster warmtepomp (huur) in de woning:

- Aanvoertemperatuur naar de boosterwarmtepomp vanuit uit collectief net en stooklijn gelijk aan die voor ruimteverwarming;
- Aparte energiemeting in GJ op afstand uitleesbaar;
- Plaats van meting: in de aanvoer- en retour aansluitleiding op de booster warmtepomp na de omschakelinrichting tussen warmte voor ruimteverwarming of warm tapwaterbereiding;
- De gehuurde booster heeft een tapklasse van CW 4 (ca. 8 liter per minuut);
- De booster is inclusief onderhoud en beheer gehuurd, de kosten voor het elektriciteitsverbruik van de booster zijn voor rekening van de gebruiker.

Koude

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

- Aanvoertemperatuur uit collectief net ca. 18 graden Celsius;
- Deze aanvoertemperatuur is een gemiddelde waarde met een marge van +/- 4 graden Celsius;
- Retourtemperatuur naar collectief net minimaal ca. 22-25 graden Celsius (of hoger);
- Energiemeting: verbruik koude wordt niet gemeten;
- Geleverd totaal vermogen op het afleverpunt bij de afleverset is gebaseerd op 10-20 Watt / m² vloeroppervlakte (afhankelijk van retourtemperatuur naar collectief net);

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) en kleppen;
- De thermostaat inclusief regelaar, verstelknoppen, (na)regelingen etc.;
- Overige installaties zoals het ventilatiesysteem.

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

- De centrale energieopwekking;
- Het distributie leidingnet (voor een klein deel in de woning) tot en met de energieters.
- Onderhoud van de individuele booster warmtepomp in de woning.