

## Productblad Woningen – Denim en Kasjmir

Levering van warmte ten behoeve van ruimteverwarming en de opwekking van tapwater en koude ten behoeve van comfortkoeling vindt plaats volgens onderstaande specificaties.

### Warmte ten behoeve van ruimteverwarming

Laagtemperatuurverwarming (LTV) ten behoeve van vloerverwarming:

- Aanvoertemperatuur uit collectief net: maximaal ca. 40 graden Celsius (bij -10 graden Celsius buiten);
  - Deze temperatuur wordt in de woninginstallatie zo nodig verlaagd ten behoeve van vloerverwarming;
  - Een stooklijn is van toepassing: aanvoertemperatuur is ca. 30 graden Celsius bij 15 graden Celsius buiten
- Deze aanvoertemperatuur is een gemiddelde waarde met een marge van +/- 5 graden Celsius;
- Retourtemperatuur naar collectief net is ca. 30 graden Celsius (bij 40 graden Celsius aanvoertemperatuur) of lager;
- Energiemeting in GJ (Gigajoules) en op afstand uitleesbaar;
- Plaats van meting: afleverpunt in de afleverset;
- Geleverd vermogen: ca. 30 Watt / m<sup>2</sup> vloeroppervlakte (gebaseerd op een aanvoertemperatuur van 40 graden Celsius en retourtemperatuur naar collectief net van 30 graden Celsius).

### Warmte ten behoeve van verwarming van tapwater

Hoogtemperatuurwarmte (HTV) ten behoeve van warm tapwater middels een warmtewisselaar in de afleverset:

- Capaciteit standaard: tapklasse CW 4 (ca. 8 liter per minuut);
- Capaciteit optioneel CW 5/6 (indien aanwezig) (ca. 10 resp. 12 liter per minuut);
- Energiemeting in GJ (Gigajoules) en op afstand uitleesbaar.

### Koude ten behoeve van comfortkoeling

Hoogtemperatuurkoeling (HTK) ten behoeve van vloerkoeling:

- Aanvoertemperatuur uit collectief net ca. 16-18 graden Celsius;
- Deze aanvoertemperatuur is een gemiddelde waarde met een marge van +/- 2 graden Celsius;
- Retourtemperatuur naar collectief net minimaal ca. 22-25 graden Celsius (of hoger);
- Energiemeting: verbruik koude wordt niet gemeten;
- Geleverd vermogen: ca. 10-20 Watt / m<sup>2</sup> vloeroppervlakte (afhankelijk van retourtemperatuur naar collectief net).

### Eigendom en onderhoud

Afnemer c.q. eigenaar 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.

InWarme is verantwoordelijk voor het onderhoud en vervanging van:

- De centrale warmte-/koudeopwekkingsinstallatie;
- De warmte en koude distributieleidingen;
- De afleverset in de woning (incl. warmtemeter en warmtewisselaar), zie de navolgende demarcatie.