

technische afpraak

NTA 8800:2023

/INT-V1

Energieprestatie van gebouwen -
Bepalingsmethode

Energy performance of buildings - Determination method

mei 2023

Programmaraad 'Stelsel energieprestatie gebouwen'



THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED

DEZE PUBLICATIE IS AUTEURSRECHTELIJK BESCHERMD

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut.

Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to Stichting Reprerecht.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan Stichting Reprerecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut gepubliceerde uitgaven.

Toelichting

In NTA 8800:2023 zijn een aantal redactionele onvolkomenheden geconstateerd, die met dit interpretatiedocument worden hersteld. Dit interpretatiedocument is een aanvulling op NTA 8800:2023.

Op NTA 8800:2023 gelden de volgende interpretaties en omissies:

9.6.3.1.1 Rekenwaarden $COP_{gi,mi}$ voor woningbouw

Vervang onder tabel 9.27 de tekst:

‘Indien voor een bron met een temperatuurniveau van 20 °C of hoger geen kwaliteitsverklaring van de bron beschikbaar is, dan moet grondwater (< 15 °C) als bron worden aangehouden. Als het type bron onbekend is, moet bodem als bron worden aangehouden.’

door:

‘Indien voor een bron met een temperatuurniveau van 20 °C of hoger geen kwaliteitsverklaring van de bron beschikbaar is, dan moet grondwater (< 15 °C) als bron worden aangehouden.

Als het type bron (grondwater of bodem) en/of het temperatuurniveau van de bron onbekend is, moet bodem als bron worden aangehouden.’

9.6.3.1.2 Rekenwaarden $COP_{gi,mi}$ voor utiliteit

Voeg onder tabel 9.29, onder opmerking 7 toe paragraaf:

‘9.6.3.1.3 Rekenwaarden voor de door de bron geleverde warmte’

Vervang de tekst:

‘Bij een brontemperatuur van ≥ 20 °C wordt de aan de warmtebron (externe warmtelevering) onttrokken energie door zowel warmtepompen voor de functie woningbouw (tabel 9.27) als voor utiliteit (tabel 9.29) berekend volgens:’

door:

‘Bij een brontemperatuur van ≥ 15 °C wordt de aan de warmtebron (externe warmtelevering) onttrokken energie door zowel warmtepompen voor de functie woningbouw (tabel 9.27) als voor utiliteit (tabel 9.29) berekend volgens:’

9.6.7.2 Methode

Vervang de verwijzing in de verklaring onder formule (9.84):

$Q_{HD;hp;in;bron}$ is de maandelijks geleverde energie door het hogetemperatuur- (bron)energiesysteem aan de warmtepomp, volgens 9.6.3.1.2, in kWh;

door:

$Q_{HD;hp;in;bron}$ is de maandelijks geleverde energie door het hogetemperatuur- (bron)energiesysteem aan de warmtepomp, volgens 9.6.3.1.3, in kWh;

9.6.8.1.1.2.3 Hulpenergie voor warmtepompsystemen met grondwater/aquifer en een brontemperatuur ≥ 15 °C en < 20 °C

Vervang de titel van paragraaf 9.6.8.1.1.2.3

'Hulpenergie voor warmtepompsystemen met grondwater/aquifer en een brontemperatuur ≥ 15 °C en < 20 °C'

door:

'Hulpenergie voor warmtepompsystemen met (grond)water/aquifer als warmtebron en een brontemperatuur ≥ 15 °C en < 20 °C'