

Publisert: 2013-12-19

Språk: Norsk

**Kuldeanlegg og varmepumper
Sikkerhets- og miljøkrav**

Del 3:

Oppstillingssted og personvern

*Refrigerating systems and heat pumps
Safety and environmental requirements*

Part 3: Installation site and personal protection

2012-09-01 ble europeisk standard EN 378-3:2008+A1:2012 fastsatt som Norsk Standard NS-EN 378-3:2008+A1:2012. Engelsk versjon ble utgitt 2012-09-01.

Norsk oversettelse ble utgitt 2013-12-19.

NS-EN 378-3:2008+A1:2012 erstatter NS-EN 378-3:2008.

ICS: 27.080, 27.200, 900.03.15

Opphavsrettsbeskyttet dokument

Med mindre annet er angitt, kan ingen del av dette dokumentet reproduseres eller brukes i noen form eller på noen måte uten at skriftlig tillatelse er innhentet på forhånd. Dette inkluderer kopiering og elektronisk bruk, som publisering på internett eller et intranett. Enhver gjengivelse som strider mot dette, kan føre til beslagleggelse, erstatningsansvar og/eller rettslig forfølgelse. Forespørsel om gjengivelse rettes til Standard Online AS.

Norsk versjon

Kuldeanlegg og varmepumper – Sikkerhets- og miljøkrav – Del 3: Oppstillingssted og personvern

Kälteanlagen und
Wärmepumpen –
Sicherheitstechnische und
umweltrelevante Anforderungen –
Teil 3: Aufstellungsort und Schutz
von Personen

Refrigerating systems and heat
pumps – Safety and environmental
requirements – Part 3: Installation
site and personal protection

Systèmes de réfrigération et
pompes à chaleur – Exigences de
sécurité et d'environnement –
Partie 3: Installation in situ et
protection des personnes

Denne europeiske standarden ble godkjent av CEN 13. oktober 2007.

CEN-medlemmer er forpliktet til å følge "CEN/CENELEC Internal Regulations" som angir vilkårene for å gi denne europeiske standarden status som nasjonal standard uten noen endringer. Oppdaterte lister og bibliografiske referanser som gjelder tilsvarende nasjonale standarder, kan fås ved henvendelse til Sentralsekretariatet eller til et CEN-medlem.

Denne europeiske standarden foreligger i de tre offisielle språkversjonene (engelsk, fransk, tysk). En versjon på et annet språk som et CEN-medlem på eget ansvar har oversatt til landets eget språk, og som det har underrettet Sentralsekretariatet om, har samme status som de offisielle versjonene.

CEN-medlemmer er de nasjonale standardiseringsorganisasjonene i Belgia, Bulgaria, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Island, Italia, Kroatia, Kypros, Latvia, Litauen, Luxembourg, Malta, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spania, Storbritannia, Sveits, Sverige, Tsjekkia, Tyrkia, Tyskland, Ungarn og Østerrike.



Den europeiske standardiseringsorganisasjonen
Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Management Centre: rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles

Innhold

Forord	3
Orientering	4
1 Omfang	5
2 Normative referanser	5
3 Termer og definisjoner	5
4 Plassering av kuldeutstyr	5
5 Maskinrom	6
6 Elektriske installasjoner	11
7 Sikkerhetsalarmer	11
8 Detektorer	12
9 Instruksjoner, brukerhåndbok og merknader	13
10 Varmekilder og midlertidig høye temperaturer	14
Tillegg A (informativt) Personlig verneutstyr	15
Litteratur	17

Forord

Dette dokumentet (EN 378-3:2008+A1:2012) er utarbeidet av den tekniske komiteen CEN/TC 182 *Refrigerating systems, safety and environmental requirements*. Den tyske standardiseringsorganisasjonen DIN har sekretariatet for komiteen.

Denne europeiske standarden skal gis status som nasjonal standard, enten ved utgivelse av en identisk tekst eller ved ikraftsetting, senest innen november 2012, og motstridende nasjonale standarder skal trekkes tilbake senest innen november 2012.

Dette dokumentet omfatter endring 1, godkjent av CEN 23.01.2012.

Dette dokumentet erstatter A₁>NS-EN 378-3:2008<A₁.

Begynnelsen og slutten på tekst som har blitt innarbeidet eller endret gjennom endringsbladet, er merket i teksten av A1> <A₁.

Det er viktig å merke seg at noen av elementene i dette dokumentet kan være underlagt patentrettigheter. CEN [og/eller CENELEC] skal ikke holdes ansvarlig for å identifisere slike patentrettigheter helt eller delvis.

Dette dokumentet er utarbeidet etter et mandat gitt CEN av Europakommisjonen og Det europeiske frihandelsforbund (EFTA) og utfyller grunnleggende krav i EU-direktiver.

NS-EN 378 består av følgende deler med den generelle tittelen Kuldeanlegg og varmepumper – Sikkerhets- og miljøkrav:

- Del 1: Grunnleggende krav, definisjoner, klassifisering og vurderingskriterier
- Del 2: Utforming, bygging, prøving, merking og dokumentasjon
- Del 3: Oppstillingssted og personvern
- Del 4: Drift, vedlikehold, reparasjon og gjenbruk

Ifølge "CEN/CENELEC Internal Regulations" er følgende land forpliktet til å implementere denne europeiske standarden: Belgia, Bulgaria, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Island, Italia, Kroatia, Kypros, Latvia, Litauen, Luxembourg, Malta, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spania, Storbritannia, Sveits, Sverige, Tsjekkia, Tyrkia, Tyskland, Ungarn og Østerrike.