

Talteenotetun kylmäaineen käsittelypalvelu

Kaikki kylmäaineet tulee käsitellä asianmukaisesti talteenoton jälkeen. Ne voivat olla hyvin haitallisia ympäristölle, otsonikerrokselle ja helposti syttyviä. Kylmäaineiden käsittely on tarkasti säädeltyä ja luvanvaraista. Oikealla toiminnalla minimoidaan ympäristöhaitat ja säästetään luonnonvaroja sekä rahaa.

Darment ottaa vastaan uusiokäyttöön soveltuvia kylmäaineita

Jotta kylmäainetta voidaan kierrättää, voi säiliössä olla vain yhtä kylmäainetta. Jos eri kylmäainetyypit ovat päässeet sekoittumaan, ei niitä voida enää palauttaa uudelleen käytettäväksi. Useampaa kylmäainetta tai CFC- ja HCFC-aineita sisältävät säiliöt täytyy toimittaa suoraan vaarallisen jätteen käsittelyyn. Jos et ole varma kylmäaineesi kierrätettävyydestä, voit toimittaa aineen meille. Analyysimme selvittää uusiokelpoisuuden.

Säästö ja ympäristöhyöty

Talteenotetun kylmäaineen uusiokäyttö on taloudellisesti järkevää, koska kylmäaineiden hävittäminen on kallista ja arvokas aine saadaan uudelleen käyttöön. Myös kylmlaitteiden suorituskyky säilyy silloin ennallaan. Kylmäaineiden uusiokäyttö on koko kylmäalan etu, koska uusien kylmäaineiden markkinoille saattaminen Eurooppaan on tiukasti rajoitettua. Kierrätys vähentää myös ympäristön kemikaalikuormitusta, koska uusia kylmäaineita tarvitsee tuottaa vähemmän.

Puhdistus ja regenerointi

Kierrätetty kylmäaine on talteenoton jälkeen peruspuhdistettu niin, että siitä on suodatettu epäpuhtaudet pois. Kierrätetyn kylmäaineen käyttö on sallittua vain alkuperäisen omistajan tai talteenottaneen huoltoliikkeen kohteissa.

Regeneroinnissa kierrätetyn kylmäaineen käsittelyä jatketaan palauttamalla raaka-aineiden seossuhteet uutta vastaaviksi. Regeneroidun kylmäaineen laatu varmistetaan lopuksi kaasukromatografianalyysillä. Yli 2500 GWP:n regeneroitua kylmäainetta saa käyttää kaikissa huoltokohteissa 1.1.2030 saakka.



Mitä talteenotetulle kylmäaineelle tapahtuu?

Analysoimme vastaanotetut kylmäaineet

Analyysi on välttämätön, jotta voimme selvittää soveltuuko kylmäaine puhdistettavaksi tai regeneroitavaksi.

Hyvitys käyttökelpoisista kylmäaineista

Jos vastaanottamamme lähetys sisältää uusiokäyttöön soveltuvaa kylmäainetta, hyvitämme siitä asiakasta.

Regeneroimme

Jos talteenotettu kylmäaine soveltuu jatkokäytettäväksi, puhdistamme ja regeneroimme sen uutta käyttöä varten. Uudistettavaksi kelpaamattomat aineet toimitamme asianmukaisesti hävitettäväksi.

Todistus hävittämisestä

Lähetämme todistuksen asianmukaisesti suoritetusta jätekylmäaineen hävittämisestä.

Toimintaohjeet:

• Siirrä talteenotettu kylmäaine Darmentin Omega 61 l -kylmäainepulloon.

- Pulloja voi tilata www.darment.fi nimike H01021001.
- Ainetta voi täyttää enintään 40 kg /säiliö.

• Liitä mukaan dokumentti, jossa kerrotaan:

- kylmlaitoksen yksilöivä nimi
- kylmäaineen määrä ja tyyppi
- talteenottaneen yrityksen tunnistetiedot
- talteenottosäiliön tulee olla määräaikaistarkastettu

• Toimita kylmäainesäiliöt Darmentille

- Darment Oy, Ruosilantie 18, 00390 Helsinki
- Lähettäjä maksaa rahdin

Huom! Jos astia sisältää yhtä tai useampaa CFC- tai HCFC-kylmäainetta, älä lähetä sitä Darmentille, vaan suoraan jätteenkäsittelylaitokselle hävitettäväksi.

Talteenotetun kylmäaineen käsittely

