



JOUTSENMERKITYT TAKAT

Contura Handöl



TULEVAISUUS LUODAAN NYT

Pohjoismaisen Joutsen-ympäristömerkin tavoitteena on auttaa kuluttajaa valitsemaan vähiten ympäristöä kuormittava tuote.

Palvelulle tai tuotteelle myönnettävän Joutsenmerkin vaatimuksena on, että tuotannon pitää perustua elinkaariajatteluun. Tuotteen ympäristövaikutus arvioidaan raaka-aineista hävittämiseen ja vaatimukset kohdistetaan sinne, missä vaikutus on suurin. Joutsenmerkin ansiosta sinun on helppo olla mukana luomassa kestävää tulevaisuutta.

YMPÄRISTÖYSTÄ- VÄLLISTÄ LÄMPÖÄ

Kun valitset Joutsenmerkityn takan, saat lämmönlähteen, jolla on erittäin korkea hyötysuhde. Korkea hyötysuhde tarkoittaa, että suuri osa polttoaineeseen varastoituneesta energiasta luovutetaan lämpönä taloon. Savukaasuissa on erittäin vähän terveydelle haitallisia hiukkasia. Yleinen energiansäästö on yksi Pohjoismaisen ympäristömerkinnän päätavoitteista.



Ympäristömerkintä

	OGC	CO	Hiukkaset	Hyötysuhde	Pienkuormitus
Joutsenmerkki	≤150 mg	≤0,2%	<5 g	≥73%	<4 kW
P-merkintä	≤200 mg	≤0,3%	ei	≥70%	<4 kW
CE	ei	<1,0 %*	ei	≥50%*	ei
Ympäristöhyväksyntä	<250 mg	ei	ei	ei	ei
Ruotsalaiset vaatimukset	ei	<0,3%	ei	>60-65 %	ei

*=EU-vaatimus

Kaikkien arvojen pitää täytyä samanaikaisesti.

OGC: mg palamattomia hiilivetyjä/m³ kaasua

CO: CO:n prosenttimäärä savukaasuissa

Hiukkaset: grammaa/polttoainekilo

CE-testausstandardi: EN 13240. Testausmenetelmä koko Euroopassa.

Kaikilla mailla voi lisäksi olla omat kansalliset vaatimuksensa.

PUU ON UUSIUTUVAA

Puu on pellettien ja hakkeen tavoin biopolttoaine. Toisin kuin fossiiliset polttoaineet, biopolttoaineet ovat uusiutuvia eivätkä ne kiihdytä kasvihuoneilmiötä. Takkaa lämmitettäessä ilmaan vapautuu sama määrä hiilidioksidia kuin puu sitoo kasvaessaan. Fossiiliset polttoaineet tulevat sitä vastoin maankuoresta. Palaessaan ne lisäävät ilmakehän hiilidioksidipitoisuutta. Tämä taas kiihdyttää kasvihuoneilmiötä.

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISET MATERIAALIT

Joutsenmerkki asettaa myös vaatimuksia takan materiaaleille. Muoviosissa tai tulipesän osien pinnoitteissa ei saa olla myrkyllisiä raskasmetalleja. Muoveissa ei saa myöskään olla tarpeettomia liekkisuojausaineita ja kemikaaleja. Näiden vaatimusten tarkoituksena on mahdollistaa materiaalin kierrättäminen ilman, että myrkyjä leviää ympäristöön.

Joutsenmerkinnän ympäristövaatimukset takoilta ovat tiukkoja ja testit suoritetaan puolueettomissa laboratorioissa. Lisäksi vaatimukset päivitetään neljän vuoden välein, jotta pysytään tekniikan, tutkimuksen ja tieteen kehityksen tasalla.



ME JOUTSENMERKITSEMME TAKKAMME NYT

Ruotsin johtavana takanvalmistajana me Nibe Brasvärmellä panostamme siihen, että kaikki takkamme saavat Joutsenmerkin. Olemme erittäin ylpeitä siitä, että takkamme täyttävät Joutsenmerkinnän korkeat vaatimukset. Se, että olemme päättäneet Joutsenmerkitä tuotteemme, on osa visiostamme olla tulevaisuuden katsova yritys, jolla on korkeat laatuvaatimukset myös ympäristöstä puhuttaessa.



TÄSTÄ TUNNET JOUTSENMERKITYN TAKAN

- Päästöissä erittäin vähän terveydelle ja ympäristölle haitallisia kaasuja ja hiukkasia
- Se on tehokas ja säästeliäs
- Valmistuksessa ei ole käytetty tarpeettomasti myrkkijä ja metalleja
- Selkeät asennus- ja hoito-ohjeet
- Se on testattu ja täyttää tiukat laatu- ja toiminnallisuusvaatimukset

www.contura.eu
Contura



CONTURA 400-SARJA



CONTURA 500-SARJA



CONTURA 600-SARJA



HANDÖL 20-SARJA



HANDÖL 30-SARJA



HANDÖL 50-SARJA

www.handol.eu
Handöl



MIKSI YMPÄRISTÖMERKINTÄ

Periaatteessa kaikki kulutus vaikuttaa ympäristöön. On kuitenkin olemassa tuotteita, joiden vaikutus ympäristöön on vähäisempi kuin muiden. Nämä tuotteet on Joutsenmerkitty. Joutsenmerkitty tuote on aina askel kohti parempaa ympäristöä. Kaupan päälle saat korkean laadun ja toimivuuden.

