

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Referințe | Componente pentru arzătoare

Investiția dvs. este protejată de grindină cu ajutorul duzelor Danfoss

Rețeaua națională de protecție împotriva grindinei din Ungaria este formată dintr-un total de 986 generatoare la sol (222 automate și 764 manuale) și a fost pusă în funcțiune pe 1 mai 2018. Mii de duze Danfoss au fost utilizate pentru a asigura funcționarea perfectă a sistemului.

66%

reducere a
despăgubirilor
pentru daune în
prima jumătate a
2019 comparativ cu
anul precedent

Mii de duze Danfoss au fost utilizate pentru sistem

Rețeaua națională de protecție împotriva grindinei din Ungaria este formată dintr-un total de 986 generatoare la sol (222 automate și 764 manuale) și a fost pusă în funcțiune pe 1 mai 2018. Sistemul dezvoltat și operat de Camera Națională a Agriculturii (NAK), folosește duze Danfoss OD-H.

Principiul de funcționare al sistemului de prevenire a grindinei

Generatorul de la sol arde substanță activă care conține iodură de argint, care este eliberată în nori, reducând dimensiunea particulelor de gheață formate. Probabilitatea apariției grindinei nu poate fi exclusă complet, dar se poate garanta că mărimea particulelor de gheață care se formează va fi mai mică decât cea rezultată în lipsa sistemului. Eliberarea substanței active nu prezintă niciun pericol pentru sănătate sau mediu și nu afectează altfel vremea.

Zona afectată de grindină a fost redusă cu 80%

Datorită funcționării sistemului, până la 6 iunie 2019, au fost afectate de grindină doar 1417 hectare, comparativ cu 3.700 hectare în perioada similară din 2018 și peste 7.700 hectare în 2017. Suma plătită pentru pagubele cauzate de grindină în 2018 a scăzut, de asemenea, până la 615 milioane HUF, puțin peste o treime față de suma acordată în 2017. (2)



Referințe:

- (1) Articolul online; dailynewshungary.com; Manipularea vremii pe scară largă în Ungaria
- (2) Articolul online; www.nak.hu; „AM: Eficiența sistemului de prevenire a grindinei”
- (3) Imagine pagina 2 - Operatorul unuia dintre generatoarele de sol din sistemul național de prevenire a grindinei, asamblând structura din Garen, Baranya, pe 7 mai 2018. Sursa: <https://www.edenkert.hu>



Descrierea produsului

Duza de tip OD a fost dezvoltată pentru arzătoarele de înaltă presiune în aplicații rezidențiale și industriale pentru pulverizarea combustibililor. Duzele sunt disponibile în 4 unghiuri diferite de pulverizare, în 3 modele de pulverizare diferite și au o capacitate de 0,20-35 USgal / h. Duza de combustibil OD este modelul de bază Danfoss.

Camera Națională a Agriculturii (NAK) a ales duzele Danfoss OD-H pentru acest sistem deoarece produsele noastre și-au dovedit deja eficiența în sisteme similare în alte țări. În generatoarele de sol, rolul duzei Danfoss este de a pulveriza ingredientul activ în lansator.

“Datorită implementării sistemului, daunele cauzate de grindina în Ungaria pot fi reduse semnificativ și suntem mândri că Danfoss poate contribui la acest lucru cu produsele sale.” - a rezumat Rudolf Sóki, inginer-vânzător, Danfoss Kft.

S.C. Danfoss SRL · Danfoss Încălzire · Sos. Oltenitei 208 · RO-077160, Popești-Leordeni, jud. Ilfov · Romania
Tel: 031 2222 101 · E-mail: danfoss.ro@danfoss.com · www.heating.danfoss.ro
Nr. Inreg. Registrul Comerțului: J23/1052/2009 · C.U.I.: RO8127710

Danfoss nu își asumă nicio responsabilitate pentru posibilele erori din cataloage, broșuri și alte materiale tipărite. Danfoss își rezervă dreptul de a modifica produsele fără nicio notificare. Aceasta se aplică, de asemenea, produselor care au fost deja comandate. Toate mărcile comerciale din acest material sunt proprietatea companiilor respective. Danfoss și logoul Danfoss sunt mărci comerciale înregistrate ale Danfoss A/S. Toate drepturile sunt rezervate.