

Kompaktní čerpadlo na odstraňování kondenzátu Conlift

(Praha, 23. 6. 2015) Česká obchodní inspekce přijala oznámení firmy Grundfos o dobrovolném opatření, kterým stahuje z trhu profesionální kompaktní čerpadla na odstraňování kondenzátu Conlift. Důvodem je možné riziko vzniku požáru. Na webových stránkách společnost uvádí: „Na základě vlastního šetření, došla společnost Grundfos k závěru, že za určitých technických podmínek, zahrnujících použití pojistek pro domácnost nad 10 A, se motor čerpadla Conlift vyrobeného až do týdne 47/2007 (včetně) může přehřát, což by mohlo způsobit požár.“ V závislosti na individuálních okolnostech přitom nelze vyloučit rozšíření ohně do dalších částí budovy, kde je čerpadlo nainstalováno.

Popis výrobku:

Kompaktní čerpadlo na odstraňování kondenzátu Conlift. Rok a měsíc výroby jsou uvedeny na štítku s označením výrobku. Spolková republika Německo.

Conlift je řada profesionálních kompaktních čerpadel na odstraňování kondenzátu, určená k instalaci komerčních objektech i v domácnostech. Tyto výrobky se používají tam, kde není možnost přirozeného odtoku kondenzátu, nebo tam, kde se zdroj kondenzátu nachází pod úrovní hladiny stojaté vody. Typickým příkladem použití je odstranění kondenzátu z kondenzačních kotlů, komínů, klimatizace, odvlhčovačů a chladniček.



Nebezpečí:

Analýza základních příčin provedená u dotčených čerpadel Conlift ukázala, že k závadě dochází, když současně nastanou tři následující věci: kuličkové ložisko čerpadla zkoroduje a způsobí zablokování hřídele čerpadla, selže tepelná ochrana motoru a čerpadlo Conlift nemá ochranu v podobě externí pojistky 10 A. Při selhání čerpadla dojde k následujícímu: V důsledku zablokování hřídele a selhání tepelné ochrany se začne přehřívat motor. Pokud není nainstalována pojistka 10 A, přehřívání motoru pokračuje, dokud nedosáhne teploty, při které se může vznítit kryt čerpadla a může dojít k vytrvalému požáru. V závislosti na individuálních okolnostech přitom nelze vyloučit rozšíření ohně do dalších částí budovy, kde je čerpadlo nainstalováno. (8 potvrzených případů)

Opatření:

Výměna čerpadel Conlift vyrobených od roku 2003 do 48. týdne roku 2007 za nová čerpadla Conlift. Informování distributorů a instalačních firem o tom, že u čerpadel Conlift vyrobených od roku 2003 do 47. týdne roku 2007 může existovat riziko vzniku požáru a že je třeba provést nápravná opatření. Zveřejnění bezpečnostního upozornění na příslušných webových stránkách společnosti Grundfos. Zavedení zákaznické linky. Oznámení v novinách ve vybraných zemích, kde byl prodán odpovídající počet kusů čerpadel Conlift.

Informace pro spotřebitele je uvedena na webových stránkách společnosti Grundfos <http://cz.grundfos.com/o-nas/news-and-press/novinky-a-tiskove-zpravy/conliftsafetywarning.html>)