

სასერვეროების ხანძრის დეტექციისა და ავტომატური ქრობის სისტემების ოპერირების თანმიმდევრობა

სასერვეროს ხანძრის დეტექციისათვის გამოყენებულია ასპირაციული დეტექციის სისტემა ადრეულ ეტაპზე ხანძრს დეტექციისთვის და წერტილოვანი კვამლის დეტექტორები. ავტომატური ქრობა უნდა განხორციელდეს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, როდესაც ორივე ტიპის დეტექტორი დაადასტურებს ხანძარს.

სასერვეროს ხანძრის დეტექციისა და ავტომატური ქრობის სისტემა უნდა ფუნქციონირებდეს შემდეგნაირად:

1. მხოლოდ ერთი ტიპის დეტექტორის გააქტიურებისას:

გააქტიურდეს ხმოვანი და შესაბამისი ვიზუალურ შეტყობინება საკონტროლო პანელზე. გააქტიურდეს პირველი ეტაპის აუდიო და/ან ვიზუალური შემატყობინებლები გადაეცეს განგაშის სიგნალი ობიექტის ცენტრალურ ხანძრის დეტექციის სისტემას;

2. მეორე ტიპის დეტექტორის გააქტიურებისას (პირველი ტიპი უკვე გააქტიურებულია) გააქტიურდეს ხმოვანი და შესაბამისი ვიზუალურ შეტყობინება საკონტროლო პანელზე. გააქტიურდეს მეორე ეტაპის აუდიო და/ან ვიზუალური შემატყობინებლები გადაეცეს სიგნალი კვების, ვენტილაციის დ.ა.შ სისტემებს ინიცირდეს 30 წამიანი დაყოვნება ცეცხლმაქრი აგენტის გაშვებამდე;

3. ხანძარქრობის ხელით აქტივაციის დილაკის გააქტიურებისას გააქტიურდეს ხმოვანი და შესაბამისი ვიზუალურ შეტყობინება საკონტროლო პანელზე. გააქტიურდეს პირველი და მეორე ეტაპის აუდიო და/ან ვიზუალური შემატყობინებლები გადაეცეს სიგნალი კვების, ვენტილაციის დ.ა.შ სისტემებს ინიცირდეს 30 წამიანი დაყოვნება ცეცხლმაქრი აგენტის გაშვებამდე

4. დაყოვნების დილაკის გააქტიურებისას დაყოვნების ტაიმერის თვლის შეჩერება გააქტიურდეს შესაბამისი აუდიო ან/და ვიზუალური შეტყობინება საკონტროლო პანელზე.

5. დაყოვნების ტაიმერის დასრულებისას გააქტიურდეს შესაბამისი აუდიო ან/და ვიზუალური შეტყობინება საკონტროლო პანელზე გააქტიურდეს ხანძარქრობის სისტემის გაზის გაშვების სოლენოიდი გააქტიურდეს ვიზუალური შემატყობინებლები სასერვეროს შიგნით და გარეთ.

სისტემამ უნდა უზრუნველყოს:

ბალონების დაცლის, გაზის მილებში წნევის არსებობის ინდიკაციას პანელზე. გამშვები სოლენოიდის მექანიკური დემონტაჟის ინდიკაციას პანელზე სისტემის ნებისმიერი კომპონენტის გაუმართაობის ინდიკაციას პანელზე და შეტყობინების გადაცემას ობიექტის ცენტრალურ ხანძრის დეტექციის სისტემას.

სასერვეროში მოწყობილი უნდა იქნას წნევის დამგდები მექანიკური სარქველები ღია ატმოსფეროსთან წვდომით.