

ඔබගේ ශිතකරණය/වායු සමීකරණ යන්ත්‍රය අළුත්වැඩියාවකදී පරීක්ෂාකාරීවන්න.

ඔබගේ පැරණි ශිතකරණයේ, ගෘහස්ථ වායු සමීකරණ යන්ත්‍රයේ හෝ වායු සමන යන්ත්‍රයේ ශිත කිරීම සඳහා යොදා ගනු ලබන ශිතකාරකය කුමක්දැයි ඔබ දන්නවාද?

එය සමහරවිට ක්ලෝරෝෆ්ලෝරෝකාබන් (CFC) විය හැකිය. එසේ නම් එය ඔසෝන් වියනට හානිකර බව ඔබ දන්නවාද? එවිට එම යන්ත්‍රය අළුත්වැඩියාවකදී ඔබ පරීක්ෂාකාරී විය යුතුය.

ඔබගේ පැරණි ශිතකරණය, ගෘහස්ථ වායු සමන යන්ත්‍රය හෝ වාහනයේ වායු සමන යන්ත්‍රය අළුත්වැඩියාවකදී එහි අඩංගු ශිතකාරකය කුමක්දැයි සොයා බලන්න. බොහෝ නවීන ශිතකරණ හෝ වායුසමන යන්ත්‍ර වල අඩංගු වන්නේ ඔසෝන් හිතකාමී ශිතකාරක වර්ග වේ. බොහෝ විට අඩංගු ශිතකාරක යන්ත්‍රයේ සඳහන් කර ඇත. නැතහොත් ඔසෝන් හිතකාමී බව (Ozone Friendly) සඳහන් කර ඇත.

එම ශිතකාරකය ක්ලෝරෝෆ්ලෝරෝ කාබන් නම් එය ඔසෝන් වියනට හානිදායක වේ. එසේනම් යන්ත්‍රය අළුත්වැඩියාවකදී එම රසායනිකය වායුගෝලයට මුක්ත නොවීමට වග බලා ගත යුතුය. එය වායු ගෝලයට මුක්ත වුවහොත් ඉහළ වායුගෝලය කරා ගොස් ඔසෝන් වියනට හානිදායක වනු ඇත.

මෙම හානිදායක ක්‍රියාවෙන් වළකින්නේ කෙසේද? මෙහිදී ඔබට ප්‍රතිචක්‍රීකරණ භාක්ෂණය යොදා ගත හැක. මෙම භාක්ෂණයේදී යන්ත්‍රයේ අඩංගු ශිතකාරකය වායුගෝලයට මුක්ත නොකර , එකතු කර පිරිසිදු කර . නැවත භාවිතයට ගනු ලැබේ. එනිසා ශිතකාරකය වායුගෝලයට මුක්ත වීමක් සිදු නොවන බැවින් ඔසෝන් වියනට හානිවීමක් සිදු නොවේ. එසේම නැවත භාවිතය නිසා නව ශිතකාරක මල දී ගැනීමට වැය වන මුදල්ද ඉතිරි වේ.

තවද මෙම කාර්යයේ දී ඔසෝන් හිතකාමී භාක්ෂණය පිළිබඳ පුහුණුව ලද කාර්මික ශිල්පියෙකුගේ සේවය ලබා ගැනීම වැදගත් වෙයි. පරිසර අමාත්‍යාංශයේ ජාතික ඔසෝන් ඒකකය මගින් දිවයින පුරා කාර්මික ශිල්පීන් රාශියක් ඔසෝන් හිතකාමී භාක්ෂණයට පුහුණු කර සහතිකයක්ද නිකුත් කර ඇත. එබැවින් පුහුණු ශිල්පියෙකුගේ සහාය ලබා ගන්න. එමගින් ඔබගේ ශිතකරණය, වායුසමන යන්ත්‍ර පමණක් නොව ඔසෝන් වියනද රැක ගනිමින් පරිසරය සුරැකීම සඳහාද දායක විය හැකිය.

(ජාතික ඔසෝන් ඒකකයේ තොරතුරු ඇසුරුණි.)

එන්. ඩී. පී. හෙට්ටිආරච්චි
ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂක නිලධාරී
ජාතික ඔසෝන් ඒකකය

