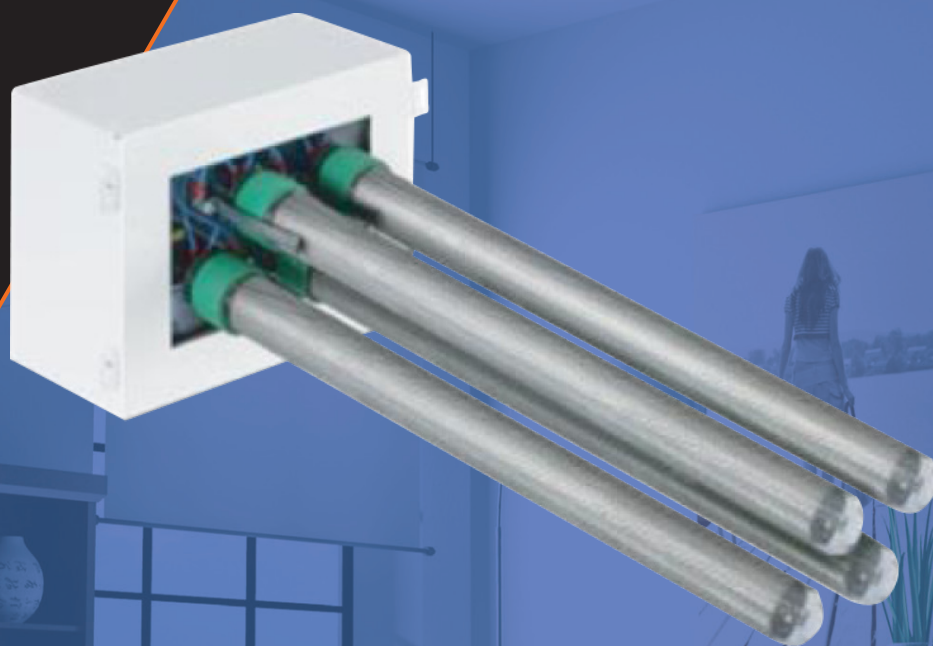
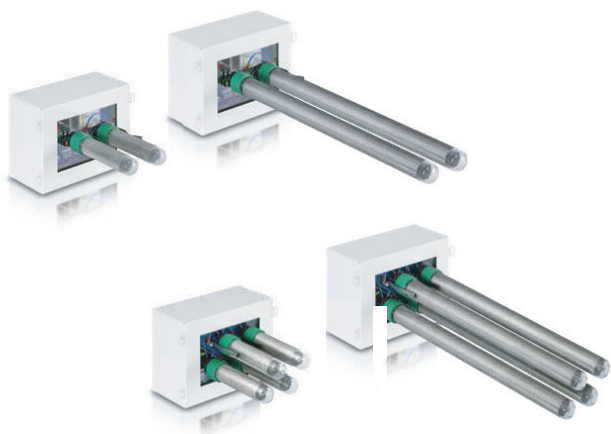


NABILATON /  Galletti



**JONIX**  
Karta produktu

## Technologia NTP



Zanieczyszczenie powietrza w zamkniętych przestrzeniach to problem, który niesie za sobą poważne konsekwencje zdrowotne, społeczne i ekonomiczne. Spośród rozwiązań dostępnych na rynku technologia NTP (Non-Thermal Plasma) jest uważana za jedną z najbardziej efektywnych i bezpiecznych z powodu swoich właściwości utleniających i rozkładających zanieczyszczenia. Wykorzystuje ona naturalne zjawisko fizyczne zachodzące w temperaturze pokojowej, w wyniku którego powstaje zjonizowany gaz, składający się z różnych naładowanych elektrycznie cząstek: elektronów, jonów, atomów i cząsteczek, które zderzając się ze sobą tworzą utlenione związki. Związki te tworzą tzw. zimną plazmę, która przy pomocy przepływu powietrza dociera do zanieczyszczeń. System aktywnego oczyszczania powietrza JONIX NTP jest w stanie wyeliminować do 99% (w stosunku do ich pierwotnego stężenia) bakterii, wirusów i lotnych związków takich jak formaldehyd, benzen itp.

### ZALETY:

- / wysoka efektywność: redukcja zanieczyszczeń mikrobiologicznych oraz lotnych związków chemicznych do 99%;
- / niski pobór mocy: do 10W;
- / usuwa nieprzyjemne zapachy z przepływającego powietrza;
- / dezynfekcja zachodzi w naturalnym procesie bez użycia lub wytworzenia środków chemicznych, w tym ozonu.

## KLIMAKONWEKTORY Z JONIX INSIDE



Urządzenie JONIX Inside to nowy produkt dedykowany dla klimakonwektorów ESTRO, FLAT i FLATS, który zapobiega tworzeniu się chemicznych i biologicznych zanieczyszczeń (pleśni, bakterii m.in. Legionella) na wewnętrznych powierzchniach urządzenia oraz w przepływającym powietrzu. Dezynfekcja odbywa się w sposób ciągły, zapobiegając rozwojowi drobnoustrojów. Usytuowanie JONIX Inside wewnątrz klimakonwektora zostało ustalone na podstawie testów i eksperymentów przeprowadzonych przez włoskie laboratorium ARCHA i ma na celu zwiększenie efektywności dezynfekcji w jednostce wewnętrznej, w szczególności wymiennika ciepła, tacy ociekowej, wentylatora promieniowego i powierzchni wewnętrznych.

## JEDNOSTKI KANAŁOWE Z JONIX DUCT



Serie kanałowych jednostek Galletti DUCTIMAX, PWN i UTN stosują technologię NTP JONIX w celu dezynfekcji wewnętrznych powierzchni jednostek, filtrów i wymienników ciepła oraz zapobiegają rozwojowi bakterii Legionella w tacy ociekowej. Wielkość modułów Jonix Duct dostosowana jest do parametrów klimakonwektora z którym współpracuje, w tym do natężenia przepływu powietrza i rodzaju usuwanych zanieczyszczeń.

## STEROWANIE JEDNOSTKAMI Z JONIX INSIDE



Sterowniki EVO oraz MyComfort Large pozwalają uzyskać połączony system sterowania klimakonwektorem i JONIX Inside. Umożliwiają one maksymalizację efektu dezynfekcji części jednostek takich jak: wymiennik ciepła, taca ociekowa i filtr powietrza. Zapewniają użytkownikowi informacje o stanie pracy urządzenia, nieprawidłowej pracy oraz zaplanowanych przeglądach serwisowych.

Jednostka	natężenie przepływu powietrza	JONIX Duct	moduł JONIX Duct montowany w skrzynce rozprężnej	moduł JONIX Duct montowany w kanale wentylacyjnym
	m <sup>3</sup> /h	Model	Kod	Kod
DM 13-14	276	70MIC2C	JXPLNDMX14	JX276
DM 23-24	276	70MIC2C	JXPLNDMX24	JX70MIC2C
DM 33-34	402	70MIC2C	JXPLNDMX34	JX70MIC2C
DM 43-44	652	70MIC4C	JXPLNDMX44	JX70MIC4C
DM 53-54	760	70MIC4C	JXPLNDMX54	JX70MIC4C
DM 63-64	1285	70MIC2F	JXPLNDMX64	JX70MIC2F
UTN 6	570	70MIC4C	JXPLNUTN08	JX70MIC4C
UTN 8	800	70MIC4C	JXPLNUTN08	JX70MIC4C
UTN 12	1200	70MIC2F	JXPLNUTN12	JX70MIC2F
UTN 16	1600	70MIC2F	JXPLNUTN16	JX70MIC2F
UTN 22	2200	70MIC4F	JXPLNUTN22	JX70MIC4F
UTN 30	3100	70MIC4F	JXPLNUTN30	JX70MIC4F
UTN 40	4200	70MIC4F	JXPLNUTN40	JX70MIC4F
PWN1	371	70MIC2C	JXPLNPWN16	JX70MIC2C
PWN2	722	70MIC4C	JXPLNPWN26	JX70MIC4C
PWN3	905	70MIC4C	JXPLNPWN36	JX70MIC4C

## CERTYFIKACJA

System dezynfekcji JONIX może pochwalić się prestiżowymi certyfikatami, które potwierdzają jego skuteczność i zgodność z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Certyfikat Bio-Safe® to gwarancja zdrowia i dobrego samopoczucia w zamkniętych pomieszczeniach mieszkalnych. Urządzenia JONIX zostały przetestowane zgodnie z opatentowanym protokołem Bio-Safe®, który zweryfikował i certyfikował ich zdolność do redukcji zanieczyszczeń.

