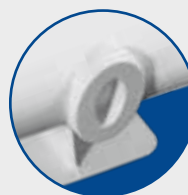


**TYLKO
W HURTOWNIACH
GRUPY SBS!**



korek zgrzewany
termoelektrycznie



Grzejnik aluminiowy LIBECCIO C2

Wybierz grzejnik Libeccio, wybierz ewolucję ciepła!

Libeccio został stworzony w celu optymalizacji sprawności grzejnika oraz aby zaoferować produkt o wysokich parametrach mechanicznych i cieplnych.

Innowacyjność oraz 3 międzynarodowe patenty sprawiają, że jest to odpowiedni grzejnik przy renowacji instalacji oraz w instalacjach niskotemperaturowych.

ZALETY PRODUKTU

Wybierz grzejnik Libeccio, odkryj wszystkie jego zalety:

- ✓ Idealny do instalacji niskotemperaturowych;
- ✓ Optymalny stosunek wagi do mocy, który przekłada się na łatwość transportu i instalacji;
- ✓ Modułowy, idealny do każdej przestrzeni;
- ✓ Zaawansowana technologia: 3 międzynarodowe patenty;
- ✓ Ciśnienie robocze 16 bar;
- ✓ Ciśnienie testowe 24 bar;
- ✓ Ciśnienie rozerwania 60 bar;
- ✓ Kolor niezmienny w czasie dzięki podwójnemu procesowi malowania: anaforeza i malowanie proszkowe 100% made in Italy;
- ✓ Doskonała wymiana ciepła, wysoka sprawność, niskie zużycie energii.



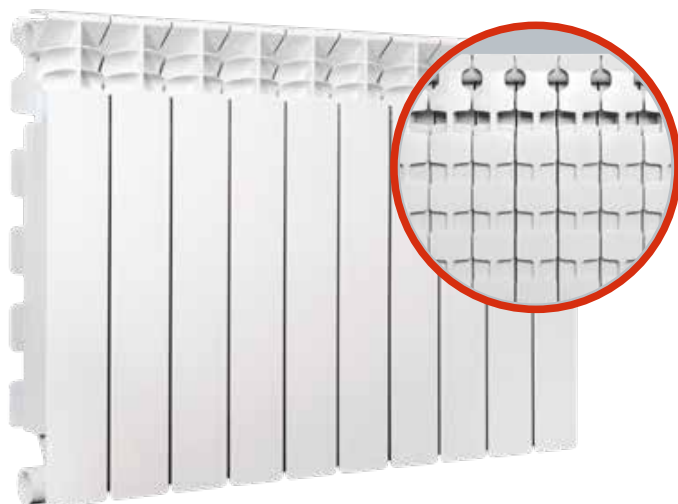
FAZY PRODUKCJI I PROCES MALOWANIA

DANE TECHNICZNE

Model	Głębokość	Wysokość	Rozstaw między osiami	Długość	Średnica przyłączy	Pojemność wody	Moc cieplna przy ΔT 50 K	Moc cieplna przy ΔT 30 K	Moc cieplna przy ΔT 70 K	Wykładnik	Współczynnik
	mm	mm	mm	mm	cale	litr element	W/element	W/element	W/element	n	K_m
LIBECCIO C2 500/100	97	556	500	80	G1	0,26	109,8	57,0	169,0	1,2835	0,7240

Ciśnienie robocze max: 1600 kPa (16 bar).

Równanie charakterystyki cieplnej modelu $\Phi = K_m \Delta T^n$. Opublikowane wartości mocy cieplnej są zgodne z aktualnie obowiązującą normą europejską EN 442-1:2014 i certyfikowane przez Politechnikę w Mediolanie, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.



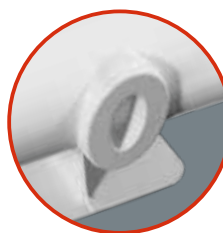
Opatentowane ułożenie tylnych piór, które zwiększają przepływ powietrza. Obecność tylnych otworów umożliwia zwiększenie konwekcyjnej wymiany ciepła.

Zgrzewany termoelektrycznie - korek ekologiczny

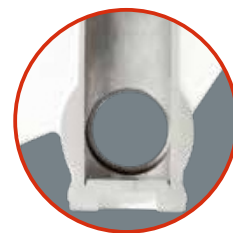
Dzięki zgrzewaniu termoelektrycznemu (złożony WNIOSEK PATENTOWY), aluminium obecne w połączeniu między korkiem a grzejnikiem jest jednorodnym materiałem perfekcyjnie zintegrowanym z grzejnikiem. Proces zgrzewania termoelektrycznego zachodzi w kontrolowanej temperaturze, dzięki czemu unika się formowaniu szorstkich powierzchni oraz pozostałości po spawaniu. Rezultatem jest grzejnik, który jest w 100% jednorodnym blokiem aluminiowym, jeszcze bardziej wytrzymały i niezawodny.

Pozostałe korzyści zastosowanej technologii:

- ✓ Brak osadów zanieczyszczeń w korku.
- ✓ Brak pozostałości po spawaniu w komorze wodnej grzejnika.
- ✓ Bardziej estetyczne rozwiązanie.
- ✓ Większa wytrzymałość mechaniczna.
- ✓ Proces ekologiczny z odzyskiem materiału.



Korek zgrzewany termoelektrycznie



Sekcja korka zgrzewanego termoelektrycznie



Grzejnik Libeccio jest objęty **10-letnią gwarancją** na wady fabryczne, liczoną od daty instalacji pod warunkiem poprawności wykonania, z zachowaniem norm i przepisów dotyczących warunków montażu, użytkowania i prawidłowej konserwacji.