

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/wymiennik-ciepla-chargecooler-radiator-fmicpro-bmw-g80-g82-g87-m2-m3-m4-s58-2021-p-52807.html>



## Wymiennik ciepła Chargecooler Radiator FMIC.Pro BMW G80 G82 G87 M2 M3 M4 S58 2021+

Cena brutto	<b>2 399,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 951,21 zł</b>
Numer katalogowy	<b>FMICPRO-IC-119</b>
Kod EAN	<b>5906702504257</b>

### Opis produktu

Wymiennik ciepła Chargecooler Radiator FMIC.Pro BMW G80 G82 G87 M2 M3 M4 S58 2021+ Silnik BMW S58 wyposażony jest w rozbudowany system chłodzenia, który obejmuje trzy chłodnice umieszczone z przodu pojazdu – jedną centralną oraz dwie boczne. Takie rozwiązanie sprawdza się w przypadku silników seryjnych. W samochodach tuningowanych, sportowych oraz po modyfikacjach jednostki napędowej, sytuacja wygląda jednak inaczej. Podczas intensywnej jazdy lub użytkowania na torze, oryginalny układ chłodzenia nie jest wystarczająco wydajny. Utrzymanie optymalnej temperatury pracy silnika staje się wtedy znacznie trudniejsze. Seryjne chłodnice wyposażone są w cienkie aluminiowe rdzenie oraz obudowy z tworzywa sztucznego, co ogranicza ich zdolność do efektywnego odprowadzania ciepła. Wysokowydajne chłodnice FMIC.Pro zostały zaprojektowane z myślą o tuningu – ich konstrukcja opiera się na wytrzymałych materiałach i zoptymalizowanej geometrii rdzenia, co zapewnia wyższą sprawność chłodzenia oraz niezawodność. Cechy produktu: - Wydajniejszy podwójny rdzeń chłodnicy – zwiększona o 45% objętość względem seryjnej konstrukcji poprawia zdolność odprowadzania ciepła i redukuje ryzyko przegrzania silnika - Większa pojemność cieczy chłodzącej – przekłada się na stabilniejsze temperatury pracy, nawet przy dużych obciążeniach termicznych - Konstrukcja w pełni aluminiowa – zapewnia lepsze właściwości termiczne, odporność na korozję oraz wysoką wytrzymałość mechaniczną - Dokładność wykonania – precyzyjne dopasowanie elementów i powtarzalność wymiarowa dla łatwego montażu - Dedykowana konstrukcja – chłodnica została zaprojektowana specjalnie do silnika S58, dzięki czemu zapewnia pełną kompatybilność z seryjnym układem chłodzenia - Osłony rdzeni – specjalistyczne zabezpieczenia chroniące elementy chłodnic przed uszkodzeniami mechanicznymi, takimi jak uderzenia kamieni. Intercoolery dedykowane do: BMW G80 M3 2021+ BMW G82 M4 2021+ BMW G87 M2 2021+