

► Adam Kiszkiel

FKC-2S i FKT-2S już na polskim rynku Nowe kolektory słoneczne marki Junkers

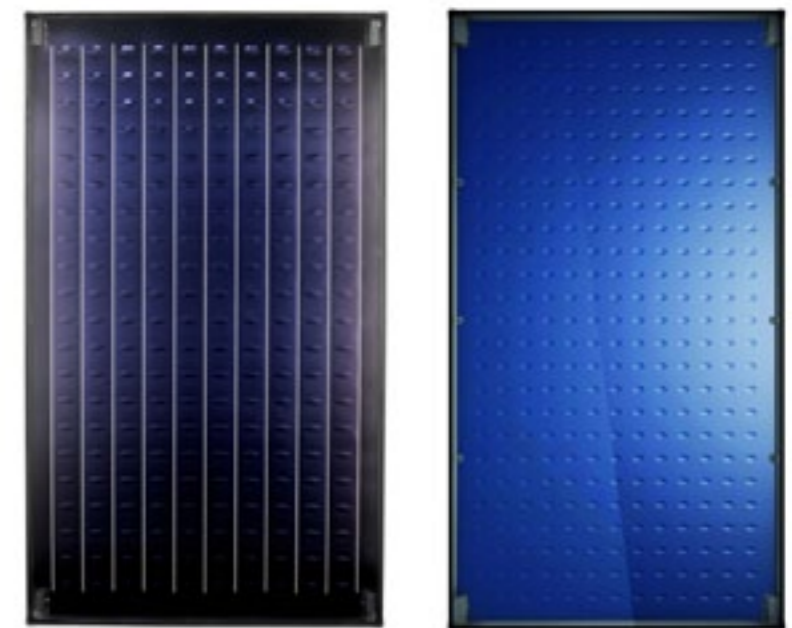
Junkers rozszerza swoją ofertę produktów o nowe kolektory słoneczne. W sprzedaży dostępne są już płaskie, pionowe kolektory słoneczne Comfort FKC-2S i Excellence FKT-2S o największej na rynku powierzchni apertury.

Nowe kolektory słoneczne marki Junkers dopełniają ofertę kotłów fabrycznie wyposażonych w elementy instalacji solarnej (Cera-pur Modul Solar, Cerapur Solar, Cerapur Solar Comfort). Dedykowane są do podgrzewu ciepłej wody użytkowej oraz wspomaganie c.o.

Płaski kolektor słoneczny FKC-2S typu Comfort ma kompozytową ramę. Miedziane rury absorbera zostały połączone z aluminiową płytą za pomocą spawu ultradźwiękowego, którego powłoka nanoszona jest w próżni metodą PVD (Physical Vapour Deposition).

Metoda ta sprawia, że struktura powłoki absorbera jest równomierna i bardzo dobrze powiązana z podłożem, a przez to niezwykle odporna na uderzenia. Powierzchnia apertury kolektora wynosi 2,25 m², a powierzchnia zewnętrzna 2,37 m². W urządzeniu zastosowano harfowy układ jedenastu rur oraz obudowę z włókna szklanego wzmocnionego poliestrem w formie monobloku.

Drugim nowym kolektorem słonecznym marki Junkers jest **FKT-2S typu Excellence**, który ma największą w swojej klasie powierzchnię apertury i pozwala na uzyskanie najwyższego dofinansowania z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Jego powierzchnia apertury liczy 2,43 m², a powierzchnia zewnętrzna 2,55 m². Dzięki temu aktualne dofinansowanie z NFOŚiGW do jednej płyty kolektora wynosi aż 2460 zł. Zastosowany w kolektorze układ rury absorbera (podwójny meander) znacząco obniża opory przepływu i umożliwia połączenie szeregowo jednostronne



Nazwa	Comfort FKC-2S	Comfort FKT-2S
Rodzaj kolektora	płaski	płaski
Sprawność optyczna	76,6%	79,4%
Absorber	Al-Cu	Al-Cu
Powierzchnia brutto/ powierzchnia absorbera	2,37 / 2,25 m ²	2,55 / 2,43 m ²
Gwarancja	10 lat	10 lat

aż do pięciu kolektorów, a także połączenie szeregowo dwustronne nawet dziesięciu kolektorów. FKT-2S ma miedziano-aluminiowy absorber pokryty wysokoselektywną powłoką nanoszona metodą PVD. Rury absorbera łączą się z płytą w technologii „Omega”, co w znacznym stopniu poprawia wymianę ciepła. Obudowa kolektora wykonana jest w jednym module z włókna szklanego wzmocnionego poliestrem. ■



Robert Bosch Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 105, 02-231 Warszawa
infolinia: 801 600 801
www.junkers.pl,
www.szkolenia-junkers.pl
junkers-infolinia@pl.bosch.com