INTERCON.
ul.1-Maja 19
43-300 Bielsko-Biała
tel/fax: +48 33 815 18 43
tel/fax: +48 33 815 18 43
kom. +48 601 592 841
info@intercon.com.pl

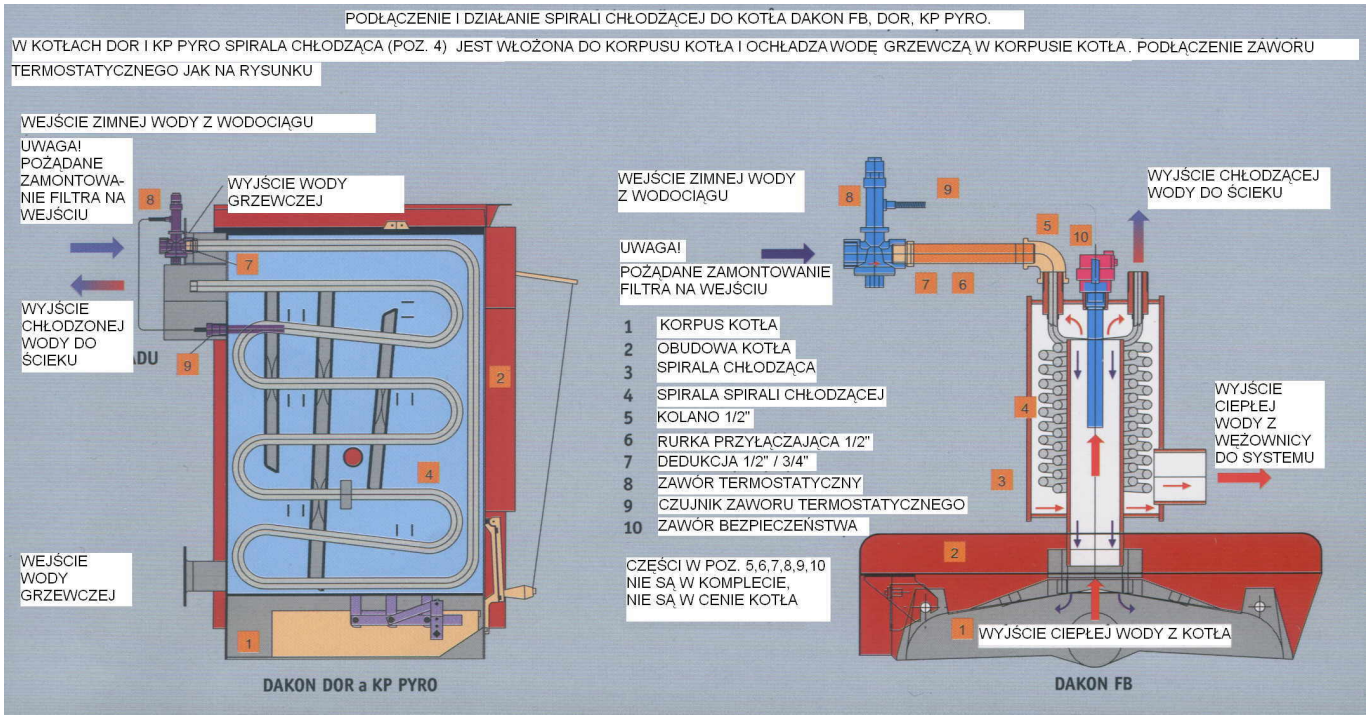
Spirala chłodząca + zawór termostatyczny

ZABEZPIECZENIE KOTŁA NA PALIWO STAŁE W INSTALACJI GRZEWCZEJ WODNEJ SYSTEMU ZAMKNIĘTEGO

W krajach UE od kilku lat zgodnie z obowiązującymi przepisami instaluje się kotły na paliwa stałe zabezpieczone spiralą chłodzącą w układach grzewczych systemu zamkniętego (również jako drugi kocioł z kotłem gazowym w układzie zamkniętym). W Polsce podłączenie kotła stałopalnego w układzie zamkniętym do tej pory było zabronione.

Nowe ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12.03.2009r. Dz. U. nr 56/2009 Poz.461 §133 ust.7, które weszło w życie po 3 miesiącach od dnia ogłoszenia, wprowadza długo oczekiwane, istotne zmiany.

Według przepisu **można instalować kotły na paliwo stałe w instalacjach grzewczych wodnych systemu zamkniętego,** wyposażonych w przeponowe naczynie wzbiorcze pod warunkiem zastosowania dodatkowych urządzeń zabezpieczających kocioł i instalację na wypadek przegrzewu kotła (urządzenie do odprowadzenia nadmiaru ciepła).



Takim zabezpieczeniem jest SPIRALA CHŁODZĄCA montowana na wyjściu ciepłej wody z kotła, podłączona z zaworem termostatycznym (np. WATTS – STS 20).W przypadku wzrostu temp. wody kotłowej ponad 97°C zawór otworzy przepływ zimnej wody z sieci przez spiralę wychładzającą wodę w kotle, która następnie zostaje odprowadzona do ścieków.

Ze względu na bezpieczeństwo ważne jest, aby stosowane zabezpieczenia – spirale chłodzące, posiadały certyfikat CE.