Funkcjonowanie:

Urządzenia ARTEL z płaszczem wodnym - to inne produkty na pellet niż te,

które są przeznaczone tylko dla ogrzewania powietrza, ponieważ służą także do:

- ogrzewania wody w istniejącym systemie grzewczym

- wytwarzania ciepłej wody użytkowej

Ponadto przy urządzeniach z płaszczem

wodnym istnieje możliwość wykorzystania

części produkowanej

przez nie do ogrzania miejsca,

Piec na pellet z płaszczem wodnym jest

sterowany w którym jest zainstalowany.

za pomocą elektronicznego panelu,

który działa na podstawie

temperaturę i zapotrzebowanie mocy.

Elektroniczny panel może regulować:

- Częstotliwość ładowania pellet

- Szybkość i ilość emisji powietrza

w komorze spalania

- Prędkość wentylatora spalin

Instalacja:

Instalacja do pieca na pellet z płaszczem wodnym przewiduje:

-podłączenie do instalacji: bojlera, grzejników, klimakonwektorów

lub systemu ogrzewania podłogowego

-wlot powietrza w celu zapewnienia odpowiedniej cyrkulacji

powietrza wewnątrz pomieszczenia;

-przewód kominowy służący do usuwania spalin

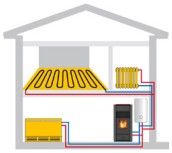
-przyłącze typu T: niezbędne do zbierania sadzy i kondensatu,

które są wytwarzane podczas procesu spalania.

Ważne jest aby zapamiętać, że: Przewód kominowy powinien być wykonany

ze stali nierdzewnej o średnicy 80 mm, aby uniknąć tworzenia kondensatu

i ułatwić odprowadzanie spalin.



Przykład instalacji pieca z płaszczem wodnym,

podłączonego do różnych systemów grzewzych