



Zestaw dotykowy Cm Pelet (14–90 kW)

Sprzęt centralnego ogrzewania przeznaczony jest do podłączenia do nowych, odpowiednio dobranych kotłów i kotłów już istniejących, takich jak EKO-CK P i EKO-CKB P (znamionowa moc cieplna od 14 do 90 kW) lub EKO-CK i EKO-CKB (znamionowa moc cieplna 14 do 50 kW).

Specjalnością modelu „touch” (dotyk) jest cyfrowy kolorowy ekran dotykowy. Zestaw Cm Pelet i kocioł razem tworzą funkcjonalną jednostkę, tj. Mini system ogrzewania do wypalania palet. Automatyczne funkcjonowanie takiego mini systemu grzewczego zapewnia wysoki poziom wygody i czyni je odpowiednimi dla szerokiego grona użytkowników. Jest on wykonany zgodnie z normą EN 303-5 oraz ISO 9001 Pelety są paliwem odnawialnym i przyjazne dla środowiska naturalnego.



CECHY PRODUKTU



EKRAN DOTYKOWY

Kocioł jest sterowany za pomocą cyfrowego sterownika dotykowego.



ZNY DLA ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Niska emisja szkodliwych związków w gazach spalinowych.



ZAPŁON

Wentylator i grzejnik elektryczny zainstalowany wewnątrz palnika, regulowany cyfrowo, automatycznie odpala pelety i utrzymuje ogień.



KLASA 5

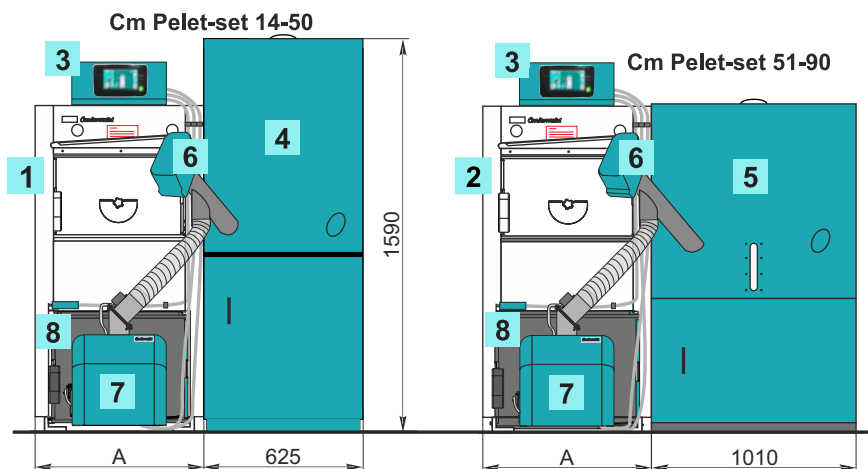
Zestaw dotykowy Cm Pelet należy do klasy 5 standardu kotła.

- KLASA 5
- Zestaw Cm Pelet jest dostarczany w stanie gotowym do integracji z kotłami EKO-CK P i EKO-CKB P o znamionowej mocy cieplnej od 14 do 90 kW lub EKO-CK i EKO-CKB o znamionowej mocy cieplnej od 14 do 50 kW.
- Wraz z kotłem tworzy funkcjonalną jednostkę, mini system grzewczy do wypalania peletów.
- Wielofunkcyjne sterowanie cyfrowe z kolorowym wyświetlaczem dotykowym reguluje funkcję kotła i może kierować 5 pompami.
- Możesz podłączyć mini-system grzewczy bezpośrednio do systemu grzewczego lub poprzez zbiornik akumulacyjny (CAS) o minimalnej objętości 10 l/kW i 3-drożnym zaworze termicznym w 60 ° C lub 3-drogowym zaworze mieszającym napędzanym silnikiem.
- Wentylator i grzejnik elektryczny zainstalowany wewnątrz palnika, regulowany cyfrowo, automatycznie odpala pelety i utrzymuje ogień.
- Czyszczenie, w zależności od mocy kotła i jakości peletu, po jednym zużytych pojemniku (200/400 kg) trwa 5 minut.
- Pojemnik na pelety (objętość 370/800 l) jest częścią składową systemu i jest napełniany od góry, w zależności od potrzeb.
- Możliwe jest zainstalowanie urządzeń do automatycznego dostarczania peletu z większego zbiornika za pomocą elastycznych rur o długości do 10 metrów i wysokości do 4 metrów, wyłącznie do pelet ENPlus A1 i DINplus.
- Możliwe jest zainstalowanie kłapy na wentylatorze palnika, aby zapobiec cyrkulacji powietrza przez kocioł, gdy palnik nie działa.
- Można zainstalować oczyszczanie powietrza palnika.
- Możliwość połączenia kilku jednostek w kaskadzie.
- Jest dostarczany zdemontowany, co ułatwia transport i przewóz.



PODSTAWOWE WYMIARY:

- 1 Kocioł (ECO-CK P, ECO-CKB P);;
- 2 Kocioł (EKO-CK P 70, 90, 110);
- 3 Cyfrowy sterownik;
- 4 Zbiornik na pelety CPSP;
- 5 Zbiornik na pelety CPSP800;
- 6 Transporter peletów CPPT;
- 7 Palnik na pelety CPPL;
- 8 Zestaw palników na pelety/do dolnych drzwi kotła;

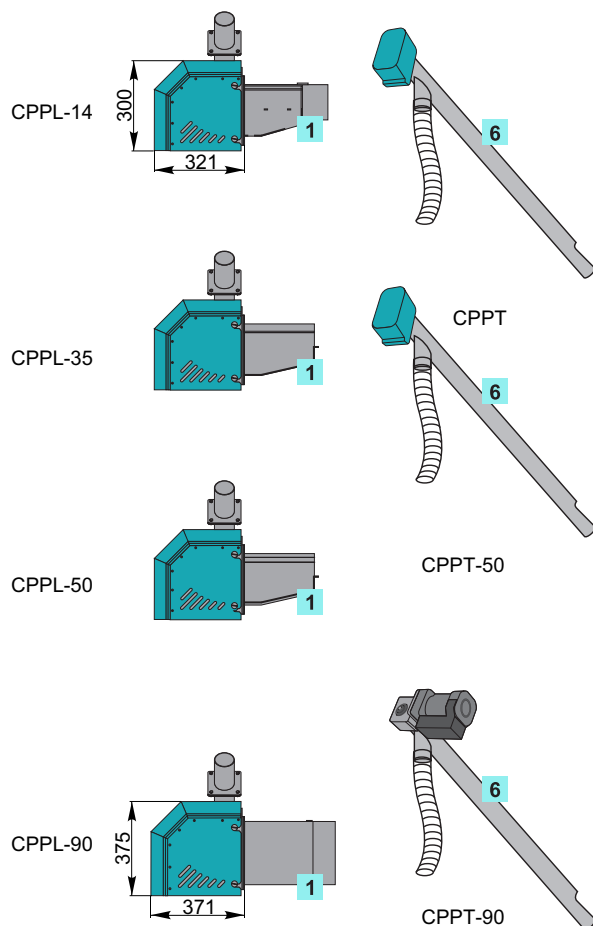


Cm Pelet-set		14	20	25	30	35	40	50	60	70	90
Typ palnika		CPPL-14	CPPL-35	CPPL-35	CPPL-35	CPPL-35	CPPL-50	CPPL-50	CPPL-50	CPPL-90	CPPL-90
Znamionowa moc cieplna	kW	14	20	25	30	35	40	50	60	70	90
Typ kotła EKO-CK/-BP		20	25	30	35	40	50	60	70	90	110
Pojemność zbiornika na pelety CPSP	l	370	370	370	370	370	370	370	-	-	-
Pojemność zbiornika na pelety CPSP-800	l	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Napięcie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Szerokość kotła A	mm	470	470	470	520	570	620	620	620	640	690
Zestaw naprawczy do instalacji palnika		14-25	14-25	14-25	30/35	30/35	40/50	40/50	-	-	-
Dolne drzwi kotła do palnika na pelety		CPDV 14-25	CPDV 14-25	CPDV 14-25	CPDV 30	CPDV 35	CPDV 40-50	CPDV 40-50	CPDV 60-70	CPDV 60-70	CPDV 90-110

CHARAKTERYSTYKA PALIWA - PELET DREWNY:

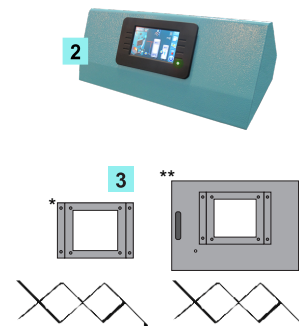
- Pelet drzewny jest paliwem odnawialnym, a zatem przyjazny dla środowiska naturalnego.
- Jest wykonany z odpadów biomasy drzewnej, wytłaczanych w granulki za pomocą specjalnego sprzętu.
- Pelety są dostarczane na różne sposoby: w workach (15 kg lub 1000 kg) lub w masie do dużych, prawdopodobnie podziemnych, zbiorników magazynowych (4 - 15 m³) lub do pomieszczeń piwnicznych lub wiaty.
- Zalecana specyfikacja palet do podajnika zestawu Cm Pelet:
- - Wartość opałowa > = 4,9 kWh/kg (17,5 MJ/kg)>
- - Średnica = 6 mm
- - Długość maksymalna = 50 mm
- - Wilgotność maksymalna = 12%
- - Popiół maksymalny = 1,5%

PODSTAWOWE CZĘŚCI I WYPOSAŻENIE DODATKOWE



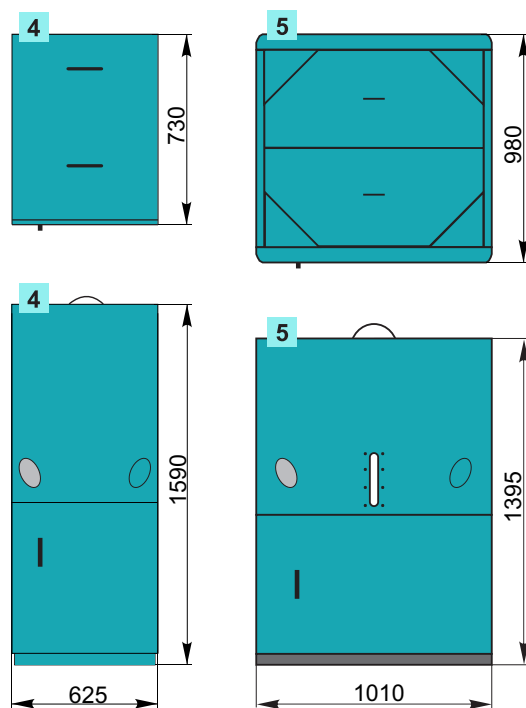
Części podstawowe:

- 1 Palnik na pelety
- 2 Cyfrowy sterownik
- 3 Zestaw do instalacji palnika na pelety *
** lub dolne drzwi kotła z turbulatorami
- 4 Zbiornik na pelety CPSP
- 5 Zbiornik na pelety CPSP
- 6 Śruba podajnika



* Nowe modele kotłów (należy dodać wspornik palnika na pelety na istniejących dolnych drzwiach kotła).

** Stare modele kotłów (zmiana dolnych drzwi kotła).



Wyposażenie dodatkowe:

- 7 Palnik z klapą wentylatora
- 8 Oczyszczanie powietrza palnika (za pomocą sprężonego powietrza) automatycznego próżniowego podawania peletu.

