

Piec na pelety

OPOP
partner for your heating

Piec na pelety LP6, LP6 AQUA, LP6 AQUA PLUS

Piec na peletki OPOP LP6 i LP6 AQUA to doskonałe połączenie estetyki, funkcjonalności i komfortu. Są odpowiednie do ogrzewania istniejących domów jednorodzinnych, domków letniskowych i nowo wybudowanych obiektów. Piece dostarczamy w dwóch podstawowych wersjach, w kolorach piaskowca i serpentynitu oraz w 4 dodatkowych modyfikacjach kamieni.

Piece OPOP LP6 ogrzewają przestrzeń przyjemnym ciepłem promiennym oraz cyrkulacją powietrza, wspomaganą cichym wentylatorem.

Piece OPOP LP6 AQUA są produkowane z wymiennikiem ciepła. Są podłączone do centralnego ogrzewania i oprócz ogrzewania powietrza w pomieszczeniu, ogrzewają również wodę w systemie grzewczym.

Ogrzewanie w piecach LP6 i LP6 AQUA jest w pełni automatyczne i zapewnia wysoki komfort lokalnego ogrzewania peletkami, idealne na okres przejściowy. Oferuje bardzo prostą obsługę jednostki sterującej i można nim sterować zdalnie za pomocą aplikacji mobilnej PLAIN.



DOTACJE

EKO
PROJEKT

5-LETNIA
GWARANCJA

Producent: OPOP s.r.o., Zašovská 750, 757 01, Valašské Meziříčí, tel.: +420 571 675 589, e-mail: sales@opop.cz

www.opop.cz

Moc OPOP LP6: 6,4 kW

Moc OPOP LP6 AQUA: 11,1 kW (moc na ogrzewanie wody – 6,9 kW, moc przekazywana przez korpus pieca – 4,2 kW)

Paliwo: pelety drzewne 6 mm

Piec na peletki OPOP LP 6 AQUA oferujemy w podstawowej wersji z wymiennikiem na wodę grzewczą w systemie grzewczym oraz w rozszerzonej wersji LP 6 AQUA PLUS z zainstalowanym zestawem hydraulicznym wraz z naczyniem wzbiorczym.

Łatwa obsługa i komfort

- Łatwa obsługa pieca zapewnia dotykowy wyświetlacz, na którym łatwo ustawisz, jaką ilość ciepła piec przekazuje wodzie, a jaką powietrzu w pomieszczeniu.
- Zbiornik na peletki o wadze 35 kg zapewnia działanie przez kilka dni bez uzupełniania paliwa, co zapewnia maksymalny komfort użytkowania.
- Automatyczne zapalanie – piece LP6 są w stanie samodzielnie bez interwencji użytkownika zapalić peletki w palniku, wprowadzając piec w tryb pracy, mogą również same zgasić peletki w palniku.
- Dotykowy wyświetlacz umożliwia ustawienie do pięciu poziomów mocy w celu osiągnięcia pożądanej komfortu cieplnego.
- Wygodne sterowanie z kanapy dzięki pilotowi zdalnego sterowania.
- Aplikacja mobilna dla telefonów z systemami operacyjnymi iOS i Android umożliwia zdalne zarządzanie i dostarcza podstawowych informacji o piecu. Umożliwia:
 1. Wyłączenie i włączenie pieca
 2. Zmianę temperatury wody i temperatury pokojowej
 3. Zmianę mocy pieca
 4. Ustawienie tygodniowego programu grzewczego
- Programy dzienne i tygodniowe można ustawić dokładnie według wymagań klienta.
- Umożliwia dwa tryby pracy: włączenie/wyłączenie lub modulację mocy.
- Akumulatory kamień wydłuża promieniowanie ciepła do pomieszczenia, co pozwala zaoszczędzić całkowite zużycie peletek, a tym samym całkowite koszty.
- Można podłączyć do systemu centralnego powietrza w przypadku rekuperacji lub budynku niskoenergetycznego. Piece są więc doskonałym źródłem ogrzewania, odpowiednim do wszystkich rodzajów obiektów.
- Podwójne drzwiczki dla jeszcze bezpieczniejszej pracy. Żeliwne oddzielają komorę spalania od otoczenia, a szklane uzupełniają ogólny design i nieskrępowany widok na płomień.
- Prosta konserwacja i czyszczenie pieców.
- Piece są wyposażone w system automatycznego czyszczenia palnika podczas pracy dzięki wentylatorowi.
- Łatwo wyjmowany pojemnik na popiół.
- Cicha praca niezakłóca spokoju i relaksu.

Ekonomiczna i ekologiczna praca

- Wysoka sprawność pieców do 93,9% zapewnia efektywne wykorzystanie energii paliwa.
- Piece spełniają 5. klasę emisji i warunki EKO desingu.
- Włącza się na podstawie żądanej temperatury pokojowej.
- Automatycznie reguluje temperaturę i zużycie.
- Szybkie ogrzewanie powietrza i oszczędność kosztów ogrzewania.

Długa żywotność

- Komora spalania z wysokiej jakości stali.
- Ruszt palnika wykonany z odpornej stali nierdzewnej.
- 5-letnia gwarancja na wymiennik.

Nowoczesny design

- Wybór spośród dwóch podstawowych wersji designu: SERPENTINE i SANDSTONE.
- Możliwość zamówienia na specjalne zamówienie i wyboru z 4 dodatkowych wariantów designu akumulacyjnych pieców.
- Zawsze czyste szkło dzięki specjalnemu systemowi nadmuchu zapewnia nieskrępowany widok na płomień.
- Piece mają zmniejszoną głębokość, co pozwala na mniejsze zajmowanie przestrzeni.

Akcesoria, które są instalowane w wersji PLUS dla LP6 AQUA

- Zestaw hydrauliczny upraszcza instalację pieców LP 6 AQUA, skracając czas potrzebny na podłączenie pieców do systemu grzewczego.
- Zawiera pompę, zawór trójdrożny na 55 stopni Celsjusza, zawór bezpieczeństwa 2 bar, naczynie wzbiorcze 6 l, zawór spustowy.



LP6 SE SERPENTINE/
LP6 AQUA/PLUS SE SERPENTINE



LP6 SE SANDSTONE/
LP6 AQUA/PLUS SE SANDSTONE

Warianty designu akumulacyjnych pieców na zamówienie:



AURORA INDIA



AFRICA SUNRISE



YELLOW RIVER



NORDIC SUNSET

Typ pieca		LP6	LP6 AQUA	LP6 AQUA PLUS
Moc nominalna	kW	6,4	11,1	11,1
Użyteczna moc do podgrzewania wody	kW	-	6,9	6,9
Moc przekazywana przez ciało pieca	kW	-	4,2	4,2
Wysokość	mm	1098	1098	1098
Szerokość	mm	940	940	940
Głębokość	mm	380	380	414
Waga	kg	209	209	225
Średnica komina	mm	80	80	80
Średnica wlotu powietrza	mm	50	50	50
Min. ciśnienie robocze komina	Pa	10	12	12
Objętość zbiornika paliwa	kg	35	35	35
Sprawność	%	87,3	93,9	93,9
Objętość wymiennika	l	-	7	7
Maksymalne ciśnienie robocze wymiennika	Bar	-	2	2
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Średnie zużycie energii elektrycznej	W	25	31	45
Klasa ochrony elektrycznej	IP	20	20	20
Bezpiecznik elektryczny	A	2,5	2,5	2,5
Zużycie paliwa przy maksymalnej mocy cieplnej	kg/h	1,6	2,52	2,52
Średnia temperatura spalin za wylotem	°C	143	102	102
Przepływ masy spalin	g/s	6,5	9,2	9,2
Poziom hałasu	dB	Nie przekracza poziomu 50		
Klasa energetyczna		A+	A+	A+

Piec na peletki LP6



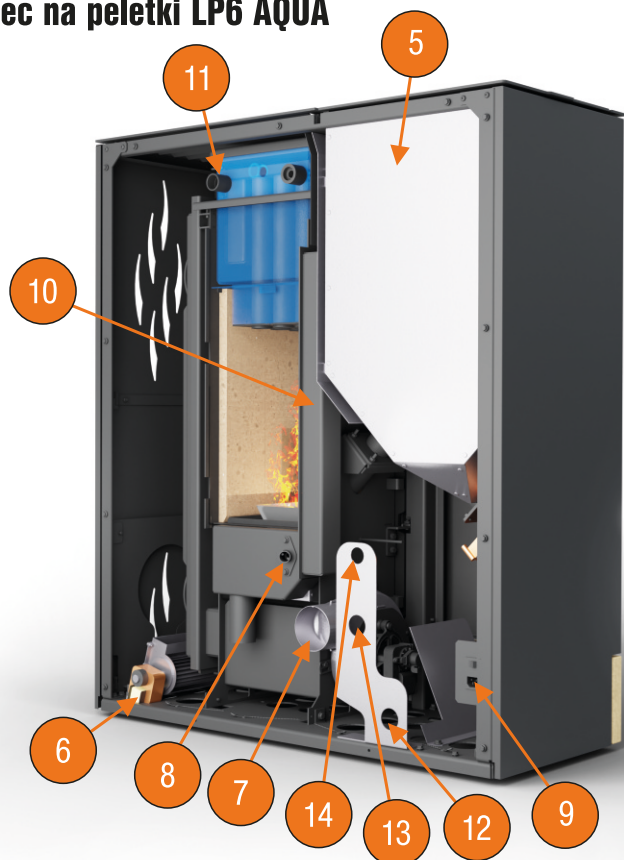
1. Jednostka sterująca
2. Dwoje drzwiczek z żaroodpornym szkłem
3. Kamień akumulacyjny
4. Komora spalania z rusztem ze stali nierdzewnej i popielnikiem

Piec na peletki LP6



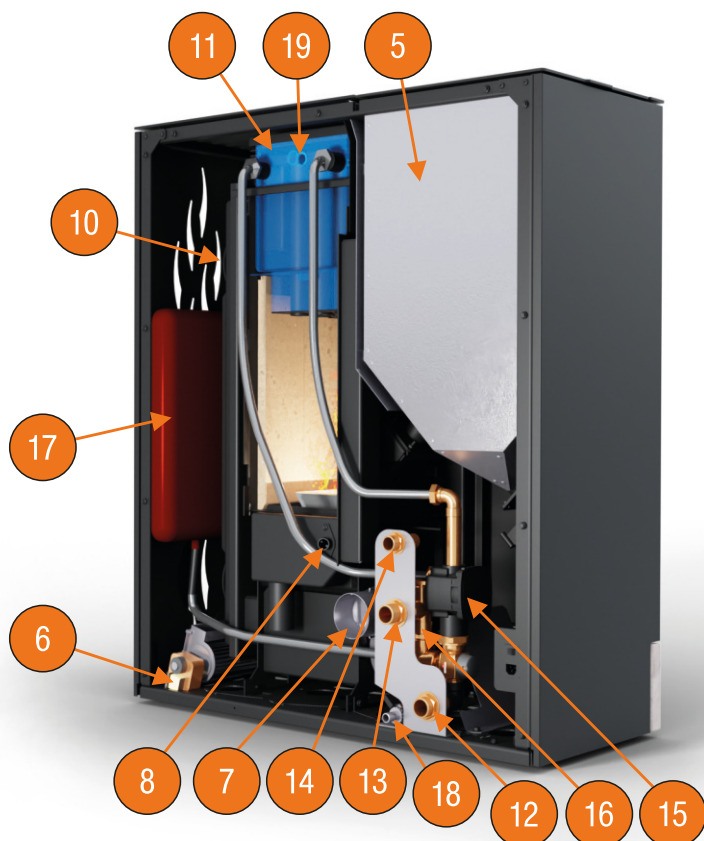
5. Zbiornik na peletki
6. Wentylator przestrzenny
7. Wentylator wyciągowy
8. Ceramiczny wkład zapalający
9. Czujnik temperatury w pomieszczeniu
10. Wymiennik ciepła pieca

Piec na peletki LP6 AQUA



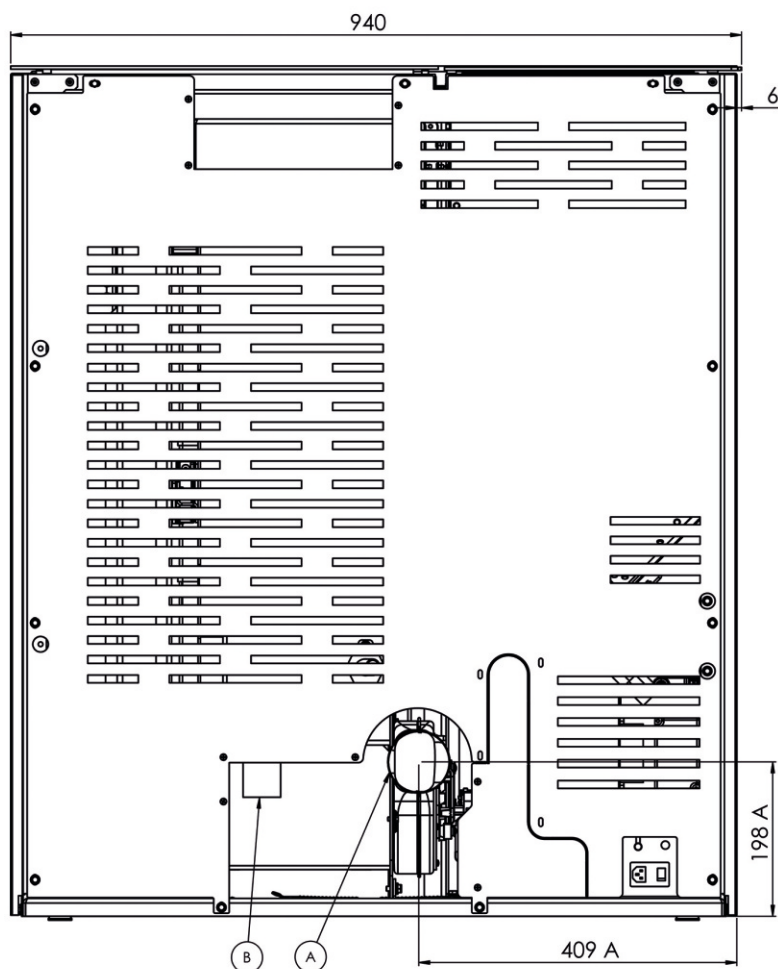
- 5. Zbiornik na peletki
- 6. Wentylator przestrzenny
- 7. Wentylator wyciągowy
- 8. Ceramiczny wkład zapalający
- 9. Czujnik temperatury w pomieszczeniu
- 10. Wymiennik ciepła pieca
- 11. Wymiennik ciepła wodnego
- 12. Woda powrotna
- 13. Woda wyjściowa
- 14. Zawór ciśnieniowy

Piec na peletki LP6 AQUA PLUS



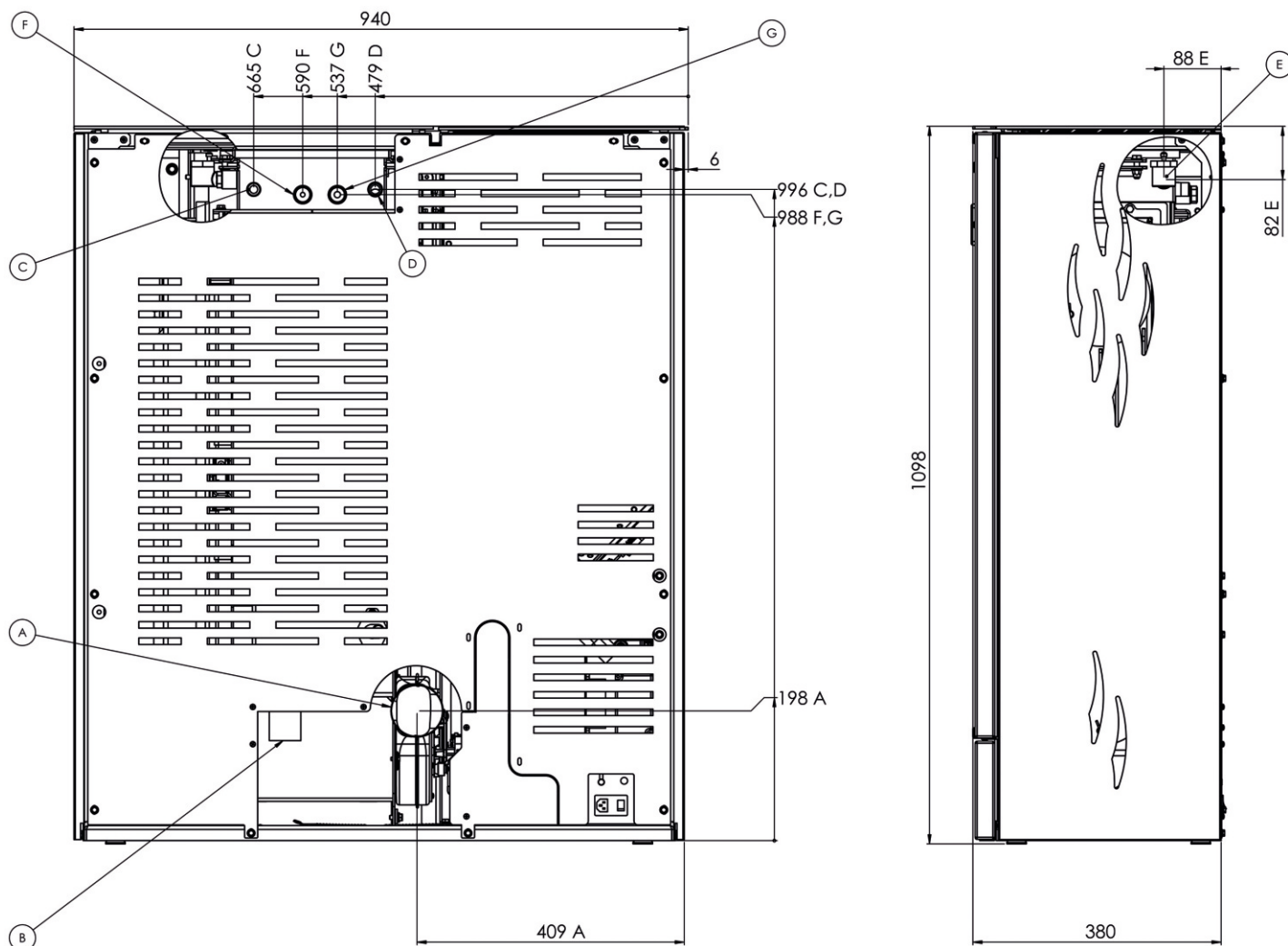
- 5. Zbiornik na peletki
- 6. Wentylator przestrzenny
- 7. Wentylator wyciągowy
- 8. Ceramiczny wkład zapalający
- 9. Czujnik temperatury w pomieszczeniu
- 10. Wymiennik ciepła pieca
- 11. Wymiennik ciepła wodnego
- 12. Woda powrotna
- 13. Woda wyjściowa
- 14. Zawór ciśnieniowy
- 15. Pompa
- 16. Zawór termostatyczny
- 17. Naczynie wzbiórcze
- 18. Zawór napełniający
- 19. Zawór odpowietrzający

Piec na pelety LP6



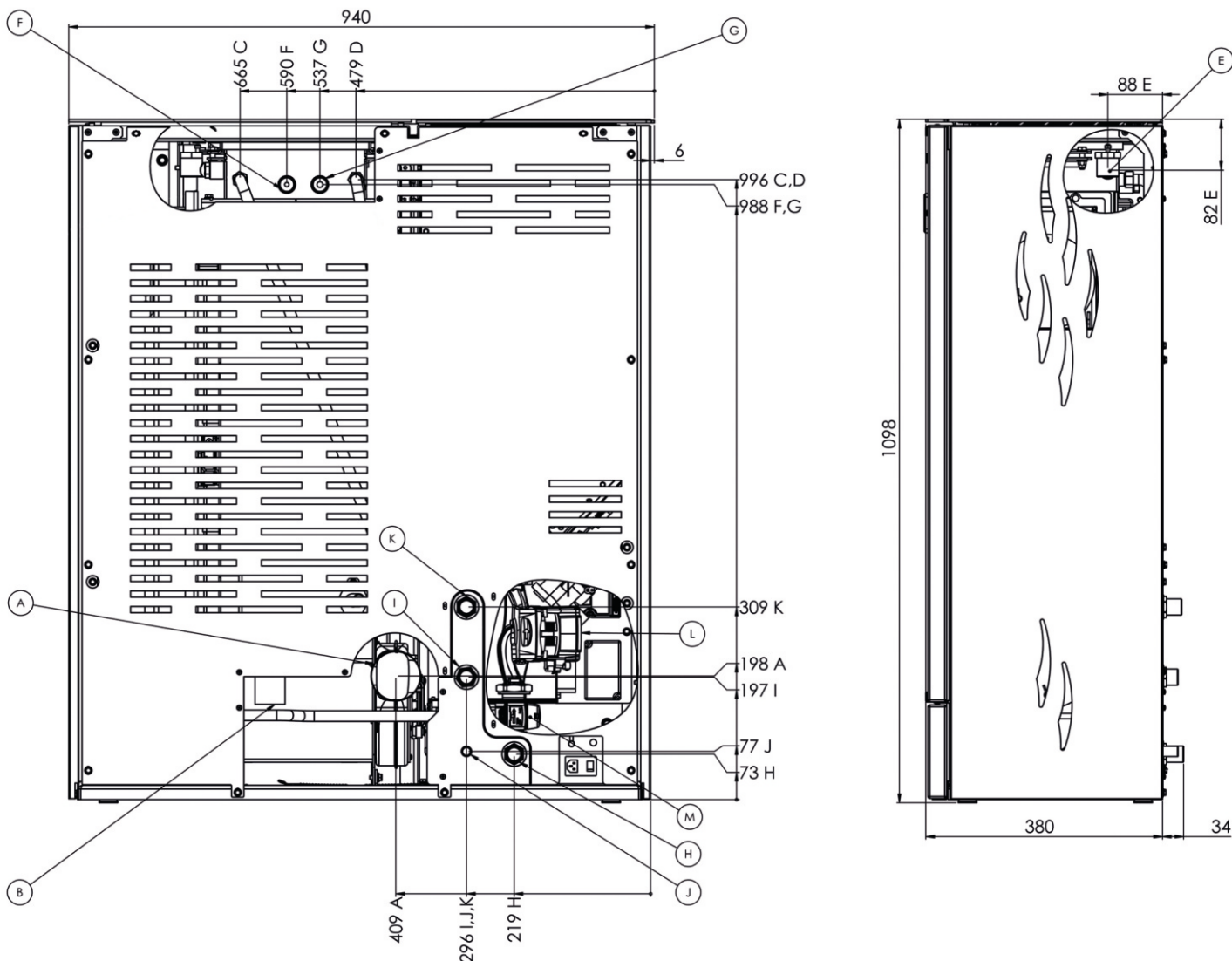
POZYCIA	NAZWA
A	Rura spalinowa (D80)
B	Wlot powietrza (D50)

Piec na pelety LP6 AQUA



POZYCJA	NAZWA
A	Rura spalinowa (D80)
B	Wlot powietrza (D50)
C	Wylot ciepłej wody (gwint zewnętrzny G3/4")
D	Wlot wody powrotnej (gwint zewnętrzny G3/4")
E	Automatyczny zawór odpowietrzający
F	Czujnik bezpieczeństwa STB
G	Czujnik temperatury wody

Piec na pelety LP6 AQUA PLUS



POZYCJA	NAZWA
A	Rura spalinowa (D80)
B	Wlot powietrza (D50)
C	Wylot ciepłej wody (gwint zewnętrzny G3/4")
D	Wlot wody powrotnej (gwint zewnętrzny G3/4")
E	Automatyczny zawór odpowietrzający
F	Czujnik bezpieczeństwa STB
G	Czujnik temperatury wody

POZYCJA	NAZWA
H	Wlot ciepłej wody z zestawu hydraulicznego
I	Wylot ciepłej wody z zestawu hydraulicznego
J	Zawór spustowy
K	Zawór bezpieczeństwa (2bary)
L	Pompa
M	Zawór mieszający 55°C (ochrona pieca)