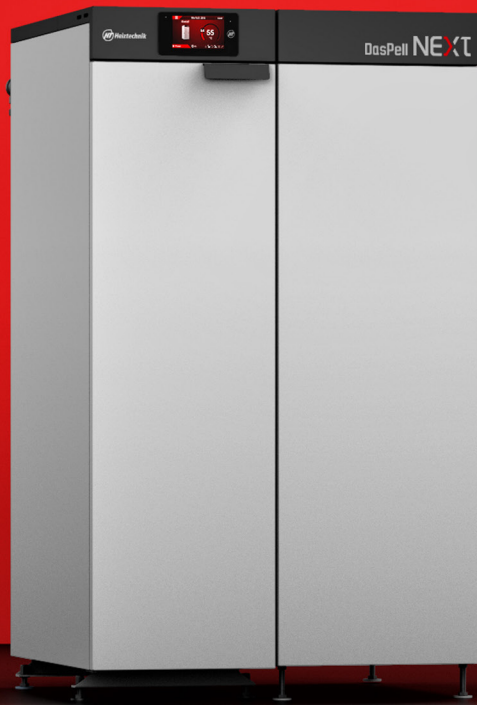


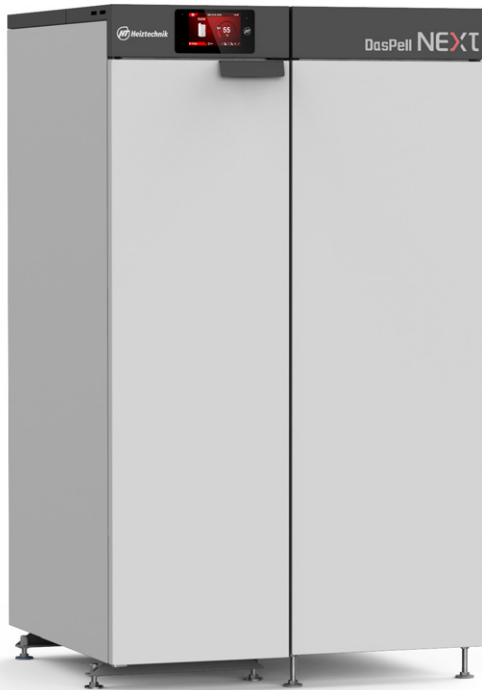


Heiztechnik®



DasPell NEXT

NOWOŚĆ



DasPell **NEXT**

Prezentujemy najnowszy, kompaktowy kocioł pelletowy z instalacją hydrauliczną. Kocioł wyposażony jest w automatyczny, samoczyszczący palnik wrzutowy współpracujący z wentylatorem wyciągowym oraz pionowy wymiennik ciepła, który posiada funkcję automatycznego czyszczenia. Kompaktowa budowa kotła oraz wbudowany moduł hydrauliczny umożliwia montaż w małych pomieszczeniach.

Dlaczego DasPell NEXT? Co go wyróżnia?

- Kocioł na pellet, chronimy środowisko naturalne
- Kompaktowa budowa, nowoczesny design
- Wyposażony w moduł hydrauliczny - wykonany w formie instalacji
- Prosty, łatwy i szybki montaż
- Automatyczny, samoczyszczący palnik współpracujący z wentylatorem wyciągowym
- Automatyczne czyszczenie wymiennika
- Wyposażony w tlenową sondę Lambda - praca w standardzie **iPellet**[®]
- Wysoka sprawność, szeroki zakres modulacji, oszczędność w zużyciu paliwa
- Duży, dotykowy wyświetlacz
- Automatyczna praca z modulacją mocy w systemie HT Logic III

Basic

Kocioł może być wykonany w wersji **BASIC**, bez modułu hydraulicznego oraz z mechanicznym, ręcznym systemem czyszczenia płomieniówek.

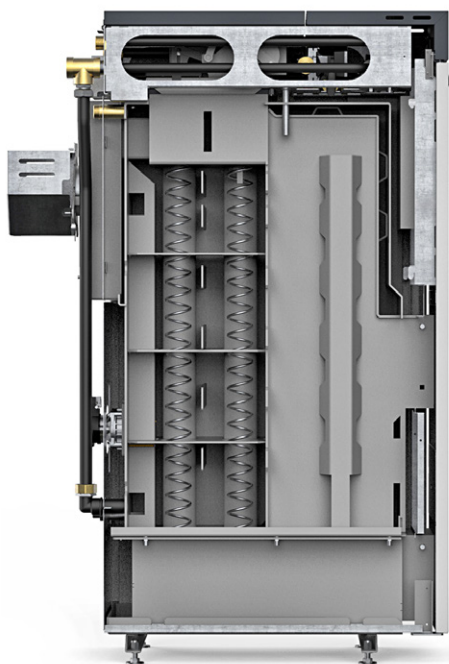
Kocioł wyposażony jest w sterownik pogodowy **HT tronic 900 Touch**. Sterowanie kotłem odbywa się poprzez nowoczesny dotykowy 5" wyświetlacz, wykonany w technologii pojemnościowej. Zaawansowane algorytmy sterowania ułatwiają użytkownikowi obsługę kotła i instalacji grzewczej. W trybie modulacji mocy poprzez algorytm **HT-Logic III** kocioł dostosowuje swoją moc do potrzeb energetycznych obiektu. Kocioł wyposażony jest w sondę tlenową Lambda i pracuje w standardzie **iPelL**.

Automatyka może pracować w systemie pogodowym, steruje pracą siłownika zaworu mieszającego, systemem CWU, pompami: CO, zaworu i ochrony powrotu. Współpracuje z dwoma termostatami pokojowymi.



Funkcja pogodowa sterownika umożliwia automatyczne przełączenie trybu pracy kotła: ZIMA - LATO.

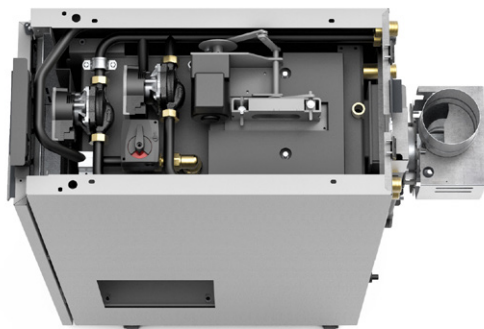
*Praca w standardzie **iPelL**® - optymalizacji procesu spalania z modułem HT-tronic OPS Lambda*



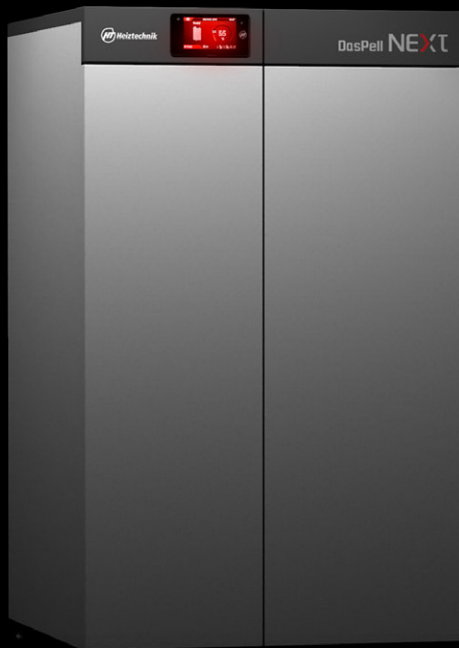
System automatycznego czyszczenia płomieniówek



Automatyczny, samoczyszczący palnik - produkcji **Heiztechnik**



Widok instalacji hydraulicznej



DasPell NEXT

NOWOŚĆ

Kotły serii **DasPell NEXT** należą do grupy najnowszych kotłów firmy **Heiztechnik**. Kotły przeznaczone są do spalania pelletu. Urządzenia cechuje kompaktowa konstrukcja oraz bogate wyposażenie.

Typoszereg modelu **DasPell NEXT** rozpoczyna się od mocy 15 kW. Automatyczne oczyszczanie wymiennika ciepła i paleniska zapewnia długotrwałą eksploatację oraz ułatwia użytkowanie.



Optymalizacja procesu spalania poprzez tlenową sondę Lambda - praca w standardzie **iPel®**



Wyprowadzenie spalin w pięciu pozycjach od poziomu pod kątem: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°.



Palnik wrzutowy z automatycznym czyszczeniem, wyposażony w zapalarkę, fotoelement, termoelement.



Zaworowywacze wspomagające wymianę ciepła.



Wysoka sprawność cieplna > 90% dzięki autoregulacji procesu spalania oraz skutecznemu odbiorowi ciepła.



Kompaktowa konstrukcja zapewniająca minimalne wymiary kotła.



Pionowy płomieniówkowy wymiennik ciepła z systemem automatycznego czyszczenia.



Wentylator wyciągowy, napowietrzający palnik, stabilizujący pracę kotła oraz usprawniający ciąg kominowy.



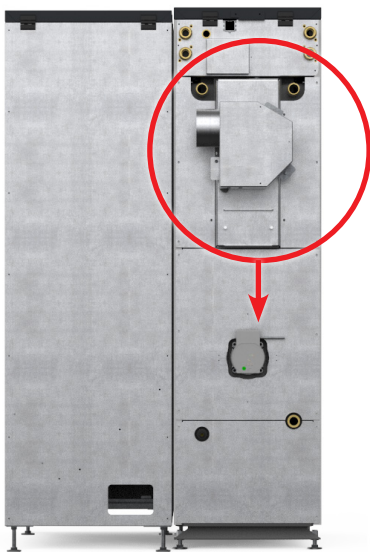
Kocioł przystosowany do montażu w układzie zamkniętym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



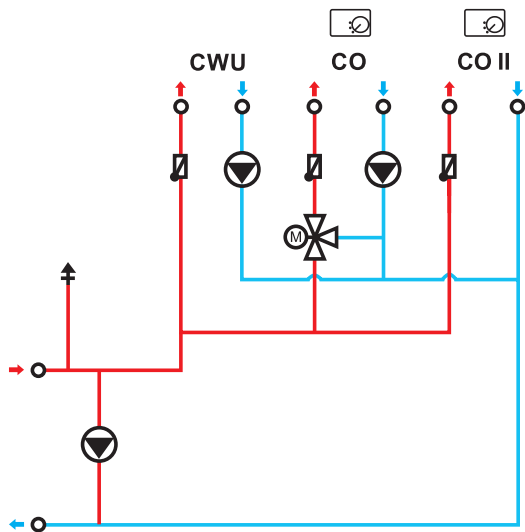
Kocioł wyposażony jest w **moduł hydrauliczny** składający się z: pompy ochrony powrotu, pompy CWU, pompy zaworu mieszającego, zaworu mieszającego z siłownikiem.



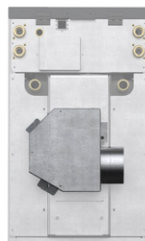
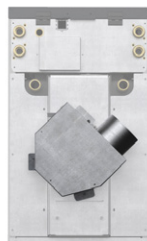
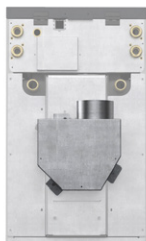
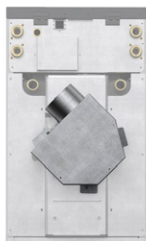
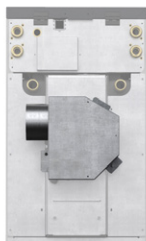
Kocioł zabezpieczony jest pompą ochrony powrotu z czujnikiem temperatury powrotu.



Widok z tyłu kotła



Wbudowany moduł hydrauliczny - wyposażenie standardowe
Schemat wbudowanej instalacji hydraulicznej



Możliwość wyprowadzenia spalin pod różnym kątem.

Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc nominalna	kW	15	20	25	30
Zakres mocy	kW	4,5 - 15	6 - 20	7,5 - 25	9 - 30
Min. ciąg kominowy	Pa	10	13	13	16
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	75	81	81	119
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Przyłącze kominu (średnica wew.)	mm	120	120	120	120
Masa kotła	kg	345	405	415	451
Objętość zasobnika	dm ³	240	240	240	240
Szerokość kotła z zbiornikiem	cm	85	90	90	95
Szerokość zbiornika	cm	45	45	45	45
Głębokość korpusu z czopuchem	cm	98	98	98	98
Wysokość korpusu	cm	144	144	144	144
Wysokość kr. zasilania	cm	122,5	122,5	122,5	122,5
Wys. do środka kominu	cm	120	120	120	120
Wys. kr. powrotu	cm	34,5	34,5	34,5	34,5



Heiztechnik®

DORADZTWO TECHNICZNO - HANDLOWE

	Polska Północno - Zachodnia	+48 573 212 565
	Polska Północna - część środkowa	+48 784 051 572
	Polska Północno - Wschodnia	+48 571 204 005
	Polska Centralna	+48 664 030 478
	Polska Południowo - Zachodnia	+48 798 835 222
	Polska Południowa - część środkowa	+48 514 111 976
	Polska Południowo - Wschodnia	+48 784 051 574



Wsparcie biur projektowych +48 515 105 458

SERWIS TECHNICZNY

+48 664 784 500
+48 664 784 600
+48 664 784 700

 W zgodzie
z naturą
pobierz mnie
on line

Dystrybutor

