

# DasPell NEXT

15 - 25 kW

**5 klasa**  
PN-EN 303-5:2012

**ECO design**  
Rozp. UE 2015/1186

**A+**



DasPell NEXT 15 kW

## wykonanie

Standard wykonania: **Wyprowadzenie spalin przez wentylator wyciągowy w 5 pozycjach od poziomu (kąt: 0, 45, 90, 135, 180 stopni)**

**CZYSZTE POWIETRZE**

**< 20mg/m<sup>3</sup>**

**ZWIĘKSZONA DOTACJA**



**paliwo zalecane**

**pellet klasy A1**

**paliwo dodatkowe**

**pellet klasy A2 i B**



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika.



Wysoka sprawność cieplna > 93% dzięki autoregulacji procesu spalania oraz skutecznemu odbiorowi ciepła.



Kompaktowa konstrukcja zapewniająca minimalne wymiary kotła.



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



Pionowy płomieniówkowy wymiennik ciepła z systemem automatycznego czyszczenia.



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



Zawirówy wacze wspomagające wymianę ciepła.



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



Sterownik pogodowy **HT-tronic 900** z kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą 4 pomp i zaworem mieszającym. Współpracuje z panelem zdalnego sterowania, termostatami oraz modułem internetowym. Posiada autoregulację **HT-Logic III**.



Autoregulacja **HT-Logic III** - indywidualne oprogramowanie kotła. Automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje mocą palnika w zależności od temperatury kotła co **powoduje zmniejszenie ilości zużytego paliwa**.



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



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.



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

## Sterowanie

HT-tronic® 900

▶ KOTŁA ▶ CO ▶ CWU ▶ ZAW ▶ [pompki] ▶ [sonda] ▶ [moduł] ▶ [kolorowy wyświetlacz] - wyp. podst.kotła

HT-tronic® 900 Touch

▶ KOTŁA ▶ CO ▶ CWU ▶ ZAW ▶ [pompki] ▶ [sonda] ▶ [moduł] ▶ [dotykowy wyświetlacz] - opcja wykonania

HT-tronic OPS Lambda

Optymalizator procesu spalania iPell z tlenową sondą Lambda - wyp. podst. kotła

## Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2

Moduł zaworu ▶ ZAW ▶ ZAW ▶ [pompki] ▶ [sonda] ▶ [moduł]

HT-tronic M-BC

Moduł bufora i cyrkulacji ▶ BUFORA ▶ CYRKUL

HT-tronic Rooms

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [kolorowy wyświetlacz] (przewodowy)

HT-tronic Rooms Touch

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [dotykowy wyświetlacz] (dotykowy, przewodowy)

HT-tronic Rooms Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [kolorowy wyświetlacz] (bezprowadowa transmisja danych)

HT-tronic Rooms Touch Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [dotykowy wyświetlacz] (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Connect

Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikacje mobilną

HT-tronic Climate Senso

Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms, pomiar temperatury, wilgotności pow.i ciśnienia atm

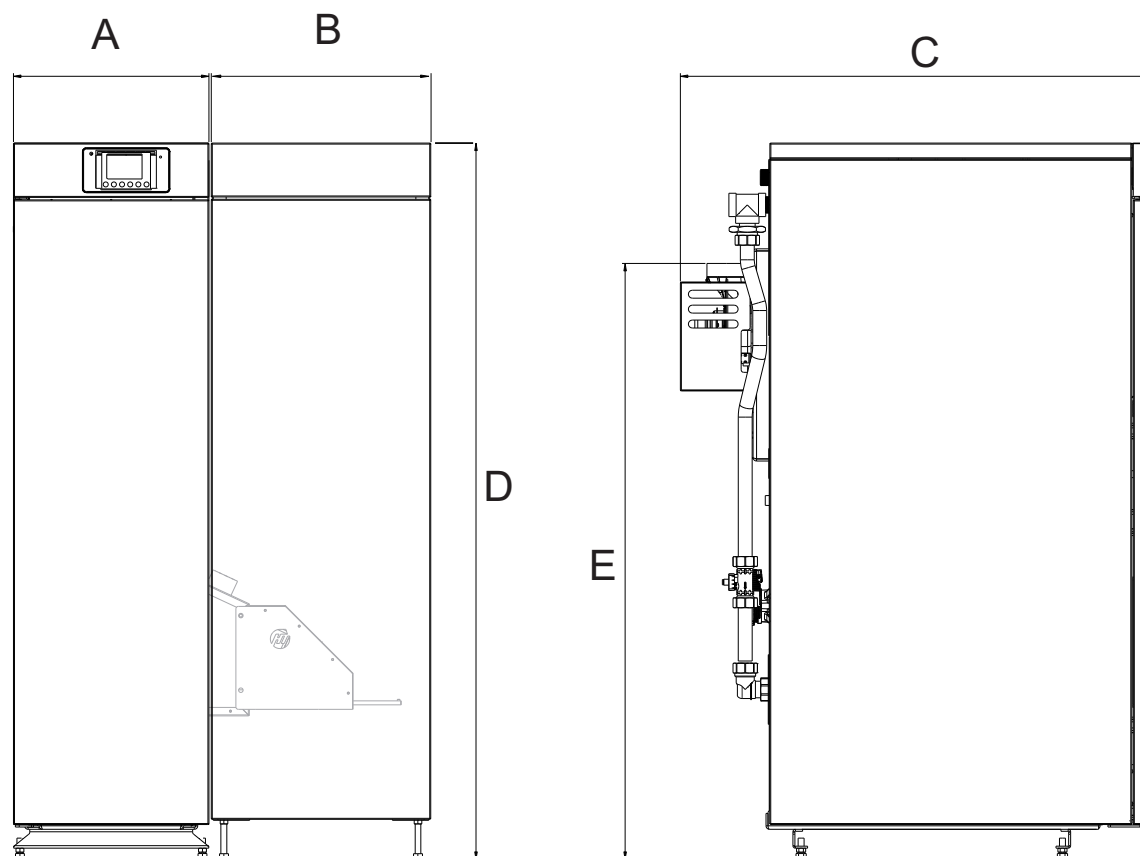
HT-tronic Temperature Senso

Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms, pomiar temperatury

## Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

Przyłącza kominowe - 120 Ø

System automatycznego odpopielania kotła



### Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc nominalna	kW	15	20	25
Zakres mocy	kW	4,5 - 15	6 - 20	7,5 - 25
Pyły	mg/m <sup>3</sup>	17	18	18
Sprawność	Pa	92,8	92,7	92,4
Min. ciąg kominowy	Pa	10	12	14
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85
Pojemność wodna	l	75	81	81
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Przyłącze komina (średnica zew.)	mm	120	120	120
Masa kotła	kg	345	405	405
Objętość zasobnika	dm <sup>3</sup>	240	240	240
A - Szerokość kotła	cm	39,5	44,5	44,5
B - Szerokość zbiornika	cm	45	45	45
C - Głębokość korpusu z czopuchem	cm	98	98	98
D - Wysokość korpusu	cm	144	144	144
E - Wys. do środka komina	cm	120	120	120
Wysokość kr. zasilania	cm	122,5	122,5	122,5
Wys. kr. powrotu	cm	34,5	34,5	34,5



Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
DasPell NEXT 15	15	4,5 - 15	24 990,00	30 737,70
DasPell NEXT 20	20	6 - 20	26 490,00	32 582,70
DasPell NEXT 25	25	7,5 - 25	26 990,00	33 197,70

#### Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

Wyposażenie kotła		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Palnik samoczyszczący. System automatycznego czyszczenia wymiennika		w cenie kotła	
Moduł hydrauliczny: pompa CWU, trójdrogowy zawór mieszający z silnikiem oraz pompą, pompa ochrony powrotu		w cenie kotła	
Sterowanie		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-tronic® 900		w cenie kotła	
HT-tronic® 900 Touch	- opcja wykonania	580,00	713,40
HT-tronic OPS Lambda	Optymalizator procesu spalania z tlenową sondą Lambda	w cenie kotła	
Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
System automatycznego odpowielania		3 310,00	4 071,30

Przyłącza kominowe ø 120 mm	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Rura 0,25 m	70,00	86,10
Rura 0,5 m	110,00	135,30
Rura 1 m	200,00	246,00

Przyłącza kominowe ø 120 mm	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Kolano 45°	165,00	202,95
Kolano 90°	200,00	246,00
Kolano 90° z wyczystką	220,00	270,60

Moduły rozszerzające automatykę		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-tronic M-Z2	Moduł zaworu	640,00	787,20
HT-tronic M-BC	Moduł bufora i cyrkulacji	640,00	787,20
HT-tronic Rooms	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym  (przewodowy)	570,00	701,10
HT-tronic Rooms Touch	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym  (dotykowy, przewodowy)	840,00	1 033,20
HT-tronic Rooms Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym  (beprzewodowa trans. danych)	690,00	848,70
HT-tronic Rooms Touch Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym  (dotykowy, beprzewodowa transmisja danych)	1 090,00	1 340,70
HT-tronic Connect	Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikacje mobilną	715,00	879,45
HT-tronic Climate Senso	Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms Touch V2, pomiar temperatury, wilgotności pow. i ciśnienia atm.	225,00	276,75
HT-tronic Temperature Senso	Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms Touch V2, pomiar temperatury	145,00	178,35