## DasPell NEXT

15 - 30 kW











5 lat gwarancji na szczelność wymiennika.



Wysoka sprawność cieplna > 90% 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.



Zawirowywacze wspomagające wymianę ciepła.



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



Sterownik pogodowy *HT-tronic 900 Touch* z dotykowym, 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** jest indywidualnie programowana dla każdego kotła, automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje mocą palnika w zależności od temperatury kotła co **powoduje zmniejszenie ilości zużytego paliwa.** Pracuje z sondą tlenową Lambda w standardzie *iPell*® - optymalizacja procesu spalania *HT-tronic OPS Lambda*.



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 pięcu pozycjach od poziomu pod kątem: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°.

## wykonanie

Standard wykonania: zbiornik z prawej strony kotła. Wyprowadzenie spalin poprzez wentylator wyciągowy w 5 pozycjach od poziomu (kąt: 0, 45, 90, 135, 180 stopni) Praca w standardzie iPell" - optymalizacji procesu spalania z modułem HT-tronic OPS Lambda

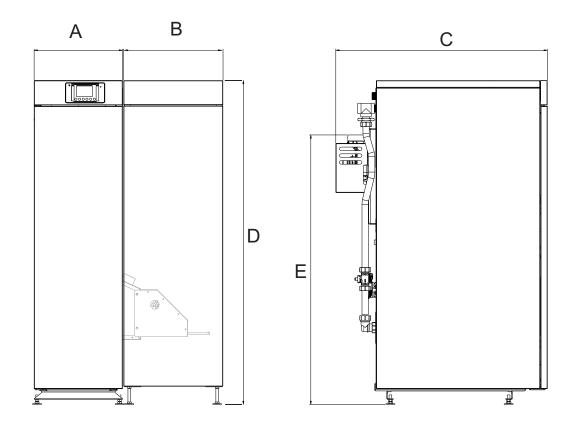
| DasPell NEXT • 15 - 30 kW |                    |                  |                 |                  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|--|--|--|--|--|
| Nazwa                     | Moc nominalna [kW] | Zakres mocy [kW] | Cena netto [zł] | Cena brutto [zł] |  |  |  |  |  |
| DasPell NEXT 15           | 15                 | 5 - 15           | 21 190,00       | 26 063,70        |  |  |  |  |  |
| DasPell NEXT 20           | 20                 | 6 - 20           | 22 890,00       | 28 154,70        |  |  |  |  |  |
| DasPell NEXT 25           | 25                 | 8 - 25           | 23 390,00       | 28 769,70        |  |  |  |  |  |
| DasPell NEXT 30           | 30                 | 9 - 30           | 25 490.00       | 31 352.70        |  |  |  |  |  |



**pellet** (6 - 8 mm) klasy A1 wg: EN 14961-2:2011 lub DIN Plus

|   |   | Opcje v                        | wykonania i wyp | osażei                               | nia dodatkowego - dopłaty |                  |                  |
|---|---|--------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|
| Wyposażenie kotła   |   |                                | <u> </u>        |                                      |                           |                  |                  |
| Palnik samoczyszczący. System automatycznego czyszczenia wymiennika   |   |                                |                 |                                      | w cenie kotła             |                  |                  |
| Moduł hydrauliczny: pompa CWU, trójdrogowy zawór mieszający z siłownikiem oraz pompą, pompa ochrony powrotu |   |                                |                 |                                      | w cenie kotła             |                  |                  |
| Sterowanie  |   |                                |                 |                                      |                           | Cena netto [zł]  | Cena brutto [zł] |
| HT-tronic® 900 Touch  | NOTŁA 🕞   | CO 🅞 CWU 🕞 ZAW                 | * 🕹 😡 🖸         | <u></u> <b>↑ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★</b> | <u>~</u>                  | w cenie kotła    |                  |
| HT-tronic OPS Lambda  | Optymalizat   | or procesu spalania            | z sondą Lambda  |                                      |                           | w cenie kotła    |                  |
| Moduły rozszerzające automatykę   |   |                                |                 |                                      | Cena netto [zł]           | Cena brutto [zł] |                  |
| HT-tronic M-Z2  |   | Moduł zaworu ♠ ZAW ♠ ZAW 🌴 😨 🖸 |                 |                                      |                           | 525,00           | 645,75           |
| HT-tronic M-BC  | onic M-BC Moduł bufora i cyrkulacji 🌔 BUFORA 🌔 CYRKUL   |                                |                 |                                      | 525,00                    | 645,75           |                  |
| HT-tronic Rooms   | Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy)                                  |                                |                 |                                      | 475,00                    | 584,25           |                  |
| HT-tronic Rooms Touch   | ich Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym 🎑 (dotykowy, przewodowy)                  |                                |                 |                                      | 700,00                    | 861,00           |                  |
| HT-tronic Rooms Wireless  | Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym 🔲 (bezprzewodowa trans. danych)               |                                |                 |                                      | 600,00                    | 738,00           |                  |
| HT-tronic Rooms Touch Wireless  | Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym 🎑 (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych) |                                |                 |                                      | 910,00                    | 1 119,30         |                  |
| HT-tronic Connect   | Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikacje mobilną             |                                |                 |                                      | 600,00                    | 738,00           |                  |
| Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania   |   |                                |                 |                                      | Cena netto [zł]           | Cena brutto [zł] |                  |
| System automatycznego odpopielania  |   |                                |                 | 2 625,00                             | 3 228,75                  |                  |                  |
| HT SepMag   | Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h przy spadku ciśnienia 6 kPa       |                                |                 |                                      | 470,00                    | 578,10           |                  |
| Przyłącza kominowe ∅ 120 mm Cena netto [zł] Cena brutto [zł] Przyłącza kominowe ∅ 120 mm                    |   |                                |                 | Cena netto [zł]                      | Cena brutto [zł]          |                  |                  |
| Rura 0,25 m   |   | 55,00                          | 67,65           |                                      | Kolano 45°                | 140,00           | 172,20           |
| Rura 0,5 m  |   | 95,00                          | 116,85          |                                      | Kolano 90°                | 170,00           | 209,10           |
| Rura 1 m         160,00         196,80         Kolano 90° z wyczystką                                       |   |                                |                 |                                      | 190,00                    | 233,70           |                  |

## DasPell NEXT • 15 - 30 kW



| Podstawowe wymiary i dane technic | zne |          |        |          |        |
|-----------------------------------|-----|----------|--------|----------|--------|
| 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       | 12     | 14       | 16     |
| Max. temperatura pracy            | °C  | 85       | 85     | 85       | 85     |
| Pojemność wodna                   | I   | 75       | 81     | 81       | 119    |
| Max. ciśnienie robocze            | Bar | 2        | 2      | 2        | 2      |
| Przyłącze instalacji              | u   | GZ 1     | GZ 1   | GZ 1     | GZ 1   |
| Przyłącze komina (średnica wew.)  | mm  | 120      | 120    | 120      | 120    |
| Masa kotła                        | kg  | 345      | 405    | 415      | 451    |
| Objętość zasobnika                | dm³ | 240      | 240    | 240      | 240    |
| Szerokość kotła z zbiornikiem     | cm  | 85       | 90     | 90       | 95     |
| A - Szerokość kotła               | cm  | 40       | 45     | 45       | 50     |
| B - Szerokość zbiornika           | cm  | 45       | 45     | 45       | 45     |
| C - Głębokość korpusu z czopuchem | cm  | 98       | 98     | 98       | 98     |
| D - Wysokość korpusu              | cm  | 144      | 144    | 144      | 144    |
| Wysokość kr. zasilania            | cm  | 122,5    | 122,5  | 122,5    | 122,5  |
| Wys. do środka komina             | cm  | 120      | 120    | 120      | 120    |
| Wys. kr. powrotu                  | cm  | 34,5     | 34,5   | 34,5     | 34,5   |