

UKŁAD OTWARTY	UKŁAD ZAMKNIĘTY
TKL BASE 12 KW • Moc cieplna nominalna: 12 kW • Moc cieplna obiegu wodnego: 8 kW • Moc cieplna przekazywana do pomieszczenia: 4 kW • Powierzchnia ogrzewania: 80-120 m² • Pojemność płaszcza wodnego: 36 L • Rekuperacja: tak • Waga kominka do układu otwartego (UO): 130 kg • <u>Wymiary komory spalania: szerokość 600 mm, wysokość 320 mm, głębokość 320 mm</u> • Zużycie paliwa przy mocy znamionowej: 3,4 kg/h • Jednorazowy załadunek paliwa: 3,5 kg • Sprawność cieplna: 83 % • Emisja CO 13% O₂: 0,12 % • Strumień masy spalin: 13 g/s • <u>Klasa energetyczna: A</u> • <u>Ekoprojekt: tak</u> • Średnia temperatura spalin: 200 °C • Dopuszczalne ciśnienie robocze: 1 bar • Ciśnienie próby wodnej: 4 bary • Maksymalna temperatura robocza: 95 °C • Odstęp części palnych od szyby: 120 cm	TKL BASE 12 KW • Moc cieplna nominalna: 12 kW • Moc cieplna obiegu wodnego: 8 kW • Moc cieplna przekazywana do pomieszczenia: 4 kW • Powierzchnia ogrzewania: 80-120 m² • Pojemność płaszcza wodnego: 36 L • Rekuperacja: tak • Waga kominka do układu zamkniętego (UZ): 156 kg • <u>Wymiary komory spalania: szerokość 600 mm, wysokość 320 mm, głębokość 320 mm</u> • Zużycie paliwa przy mocy znamionowej: 3,4 kg/h • Jednorazowy załadunek paliwa: 3,5 kg • Sprawność cieplna: 83 % • Emisja CO 13% O₂: 0,12 % • Strumień masy spalin: 13 g/s • <u>Klasa energetyczna: A</u> • <u>Ekoprojekt: tak</u> • Średnia temperatura spalin: 200 °C • Dopuszczalne ciśnienie robocze: 2,5 bar • Ciśnienie próby wodnej: 4 bary • Maksymalna temperatura robocza: 95 °C • Odstęp części palnych od szyby: 120 cm

• Ciąg kominowy: przy mocy nominalnej: 12 Pa, przy obciążeniu zredukowanym: 6 Pa	• Ciąg kominowy: przy mocy nominalnej: 12 Pa, przy obciążeniu zredukowanym: 6 Pa
TKL BASE 17 KW • Moc cieplna nominalna: 17 kW • Moc cieplna obiegu wodnego: 10 kW • Moc cieplna przekazywana do pomieszczenia: 7 kW • Powierzchnia ogrzewania: 100-150 m² • Pojemność płaszcza wodnego: 58 L • Rekuperacja: tak • Waga kominka do układu otwartego (UO): 153 kg • <u>Wymiary komory spalania: szerokość 600 mm, wysokość 320 mm, głębokość 420 mm</u> • Zużycie paliwa przy mocy znamionowej: 4,6 kg/h • Jednorazowy załadunek paliwa: 4-5 kg • Sprawność cieplna: 87 % • Emisja CO 13% O₂: 0,12 % • Strumień masy spalin: 15 g/s • <u>Klasa energetyczna: A</u> • <u>Ekoprojekt: tak</u> • Średnia temperatura spalin: 180 °C • Dopuszczalne ciśnienie robocze: 1 bar • Ciśnienie próby wodnej: 4 bary	TKL BASE 17 KW • Moc cieplna nominalna: 17 kW • Moc cieplna obiegu wodnego: 10 kW • Moc cieplna przekazywana do pomieszczenia: 7 kW • Powierzchnia ogrzewania: 100-150 m² • Pojemność płaszcza wodnego: 58 L • Rekuperacja: tak • Waga kominka do układu zamkniętego (UZ): 186 kg • <u>Wymiary komory spalania: szerokość 600 mm, wysokość 320 mm, głębokość 420 mm</u> • Zużycie paliwa przy mocy znamionowej: 4,6 kg/h • Jednorazowy załadunek paliwa: 4,5 kg • Sprawność cieplna: 87 % • Emisja CO 13% O₂: 0,12 % • Strumień masy spalin: 13 g/s • <u>Klasa energetyczna: A</u> • <u>Ekoprojekt: tak</u> • Średnia temperatura spalin: 200 °C • Dopuszczalne ciśnienie robocze: 2,5 bar • Ciśnienie próby wodnej: 4 bary

• Maksymalna temperatura robocza: 95 °C • Odstęp części palnych od szyby: 120 cm • Ciąg kominowy: przy mocy nominalnej: 12 Pa, przy obciążeniu zredukowanym: 6 Pa	• Maksymalna temperatura robocza: 95 °C • Odstęp części palnych od szyby: 120 cm • Ciąg kominowy: przy mocy nominalnej: 12 Pa, przy obciążeniu zredukowanym: 6 Pa
TKL BASE 20 KW • Moc cieplna nominalna: 20 kW • Moc cieplna obiegu wodnego: 12 kW • Moc cieplna przekazywana do pomieszczenia: 8 kW • Powierzchnia ogrzewania: 130-180 m² • Pojemność płaszcza wodnego: 75 L • Rekuperacja: tak • Waga kominka do układu otwartego (UO): 177 kg • <u>Wymiary komory spalania: szerokość 600 mm, wysokość 320 mm, głębokość 520 mm</u> • Zużycie paliwa przy mocy znamionowej: 5,3 kg/h • Jednorazowy załadunek paliwa: 5,5 kg • Sprawność cieplna: 88 % • Emisja CO 13% O₂: 0,10 % • Strumień masy spalin: 17 g/s • <u>Klasa energetyczna: A</u> • <u>Ekoprojekt: tak</u> • Średnia temperatura spalin: 200 °C	TKL BASE 20 KW • Moc cieplna nominalna: 20 kW • Moc cieplna obiegu wodnego: 12 kW • Moc cieplna przekazywana do pomieszczenia: 8 kW • Powierzchnia ogrzewania: 130-180 m² • Pojemność płaszcza wodnego: 75 L • Rekuperacja: tak • Waga kominka do układu zamkniętego (UZ): 196 kg • <u>Wymiary komory spalania: 600 mm, wysokość 320 mm, głębokość 520 mm</u> • Zużycie paliwa przy mocy znamionowej: 5,3 kg/h • Jednorazowy załadunek paliwa: 5,5 kg • Sprawność cieplna: 88 % • Emisja CO 13% O₂: 0,10 % • Strumień masy spalin: 17 g/s • <u>Klasa energetyczna: A</u> • <u>Ekoprojekt: tak</u> • Średnia temperatura spalin: 200 °C

• Dopuszczalne ciśnienie robocze: 1 bar • Ciśnienie próby wodnej: 4 bary • Maksymalna temperatura robocza: 95 °C • Odstęp części palnych od szyby: 120 cm • Ciąg kominowy: przy mocy nominalnej: 12 Pa, przy obciążeniu zredukowanym: 6 Pa	• Dopuszczalne ciśnienie robocze: 2,5 bar • Ciśnienie próby wodnej: 4 bary • Maksymalna temperatura robocza: 95 °C • Odstęp części palnych od szyby: 120 cm • Ciąg kominowy: przy mocy nominalnej: 12 Pa, przy obciążeniu zredukowanym: 6 Pa
---	---