



Wymogi w zakresie informacji zgodnie z załącznikiem 2 do rozporządzenia UE 2015/1189 uzupełniającym dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia

PPH TEKLA Krzysztof TEKLA 43-246 Strumień ul. Poddane 3

Identyfikator modelu:

Komfort 12

Sposób podawania paliwa

Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 240l

| | | | | | | | |
|---|------------------|--------------------------|-----------|--|----------|------------|------------|
| Kocioł kondensacyjny: | NIE | Kocioł kogeneracyjny: | NIE | Kocioł wielofunkcyjny: | NIE | | |
| Paliwo: | Paliwo Zalecane: | Inne odpowiednie paliwo: | η_s | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń | | | |
| | | | | PM | OGC | CO | NOx |
| | | | % | mg/m ³ | | | |
| Polana, wilgotność \leq 25% | | NIE | | | | | |
| Zrębki, wilgotność 15-35 % | | NIE | | | | | |
| Zrębki, wilgotność > 35% | | NIE | | | | | |
| Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów | TAK | | 76 | 20 | 6 | 206 | 167 |
| Trociny, wilgotność \leq 50% | | NIE | | | | | |
| Inna biomasa drzewna | | NIE | | | | | |
| Biomasa niedrzewna | | NIE | | | | | |
| Węgiel kamienny | | NIE | | | | | |
| Węgiel brunatny (w tym brykiety) | | NIE | | | | | |
| Koks | | NIE | | | | | |
| Antracyt | | NIE | | | | | |
| Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego | | NIE | | | | | |
| Inne paliwo kopalne | | NIE | | | | | |
| Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego | | NIE | | | | | |
| Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego | | NIE | | | | | |

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

| Parametr | Symbol | Wartość | J.m. | Parametr | Symbol | Wartość | J.m. |
|---|----------------|-------------|------|--|--------------------|--------------|------|
| Wytworzone ciepło użytkowe | | | | Sprawność użytkowa | | | |
| przy znamionowej mocy cieplnej | P _n | 12.8 | kW | przy znamionowej mocy cieplnej | η_n | 82.2 | % |
| przy 30% znamionowej mocy cieplnej | P _p | 3.5 | kW | przy 30% znamionowej mocy cieplnej | η_p | 80.7 | % |
| dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna | | | | Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | | | |
| przy znamionowej mocy cieplnej | $\eta_{el,n}$ | N.A. | % | przy znamionowej mocy cieplnej | e _{l,max} | 0.064 | kW |
| | | | | przy 30% znamionowej mocy cieplnej | e _{l,min} | 0.017 | kW |
| | | | | urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach | | - | kW |
| | | | | w trybie czuwania | PB _{SB} | 0.005 | kW |



Wymogi w zakresie informacji zgodnie z załącznikiem 2 do rozporządzenia UE 2015/1189 uzupełniającym dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

| | | | | | | | |
|---|------------------|---|----------|--|-----------|----------|-----------------------|
| Nazwa i adres dostawcy urządzenia | | PPH TEKLA Krzysztof TEKLA 43-246 Strumień ul. Poddane 3 | | | | | |
| Identyfikator modelu: | | Komfort 18 | | | | | |
| Sposób podawania paliwa | | Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 360l | | | | | |
| Kocioł kondensacyjny: | NIE | Kocioł kogeneracyjny: | NIE | Kocioł wielofunkcyjny: | NIE | | |
| Paliwo: | Paliwo Zalecane: | Inne odpowiednie paliwo: | η_s | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń | | | |
| | | | | PM | OGC | CO | NOx |
| | | | % | mg/m ³ | | | |
| Polana, wilgotność ≤ 25% | | | NIE | | | | |
| Zrębki, wilgotność 15-35 % | | | NIE | | | | |
| Zrębki, wilgotność > 35% | | | NIE | | | | |
| Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów | | TAK | | 76 | 20 | 6 | 160 164 |
| Trociny, wilgotność ≤ 50% | | | NIE | | | | |
| Inna biomasa drzewna | | | NIE | | | | |
| Biomasa niedrzewna | | | NIE | | | | |
| Węgiel kamienny | | | NIE | | | | |
| Węgiel brunatny (w tym brykiety) | | | NIE | | | | |
| Koks | | | NIE | | | | |
| Antracyt | | | NIE | | | | |
| Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego | | | NIE | | | | |
| Inne paliwo kopalne | | | NIE | | | | |
| Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego | | | NIE | | | | |
| Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego | | | NIE | | | | |

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

| Parametr | Symbol | Wartość | J.m. | Parametr | Symbol | Wartość | J.m. |
|---|----------------|-------------|------|--|--------------------|--------------|------|
| Wytworzone ciepło użytkowe | | | | Sprawność użytkowa | | | |
| przy znamionowej mocy cieplnej | P _n | 17.8 | kW | przy znamionowej mocy cieplnej | η_n | 83.7 | % |
| przy 30% znamionowej mocy cieplnej | P _p | 5.5 | kW | przy 30% znamionowej mocy cieplnej | η_p | 81 | % |
| dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna | | | | Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | | | |
| przy znamionowej mocy cieplnej | $\eta_{el,n}$ | N.A. | % | przy znamionowej mocy cieplnej | e _{l,max} | 0.043 | kW |
| | | | | przy 30% znamionowej mocy cieplnej | e _{l,min} | 0.017 | kW |
| | | | | urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach | | - | kW |
| | | | | w trybie czuwania | PB _{SB} | 0.005 | kW |



Wymogi w zakresie informacji zgodnie z załącznikiem 2 do rozporządzenia UE 2015/1189 uzupełniającym dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

| | | | | | | | |
|---|------------------|---|----------|--|-----------|----------|----------------------|
| Nazwa i adres dostawcy urządzenia | | PPH TEKLA Krzysztof TEKLA 43-246 Strumień ul. Poddane 3 | | | | | |
| Identyfikator modelu: | | Komfort 23 | | | | | |
| Sposób podawania paliwa | | Podawanie automatyczne. Zalecana eksploatacja z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 460l | | | | | |
| Kocioł kondensacyjny: | NIE | Kocioł kogeneracyjny: | NIE | Kocioł wielofunkcyjny: | NIE | | |
| Paliwo: | Paliwo Zalecane: | Inne odpowiednie paliwo: | η_s | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń | | | |
| | | | | PM | OGC | CO | NOx |
| | | | | mg/m ³ | | | |
| Polana, wilgotność ≤ 25% | | | NIE | | | | |
| Zrębki, wilgotność 15-35 % | | | NIE | | | | |
| Zrębki, wilgotność > 35% | | | NIE | | | | |
| Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów | | TAK | | 78 | 17 | 7 | 76 188 |
| Trociny, wilgotność ≤ 50% | | | NIE | | | | |
| Inna biomasa drzewna | | | NIE | | | | |
| Biomasa niedrzewna | | | NIE | | | | |
| Węgiel kamienny | | | NIE | | | | |
| Węgiel brunatny (w tym brykiety) | | | NIE | | | | |
| Koks | | | NIE | | | | |
| Antracyt | | | NIE | | | | |
| Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego | | | NIE | | | | |
| Inne paliwo kopalne | | | NIE | | | | |
| Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego | | | NIE | | | | |
| Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego | | | NIE | | | | |

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

| Parametr | Symbol | Wartość | J.m. | Parametr | Symbol | Wartość | J.m. |
|---|----------------|-------------|------|--|--------------------|--------------|------|
| Wytworzone ciepło użytkowe | | | | Sprawność użytkowa | | | |
| przy znamionowej mocy cieplnej | P _n | 22.1 | kW | przy znamionowej mocy cieplnej | η_n | 83.6 | % |
| przy 30% znamionowej mocy cieplnej | P _p | 6.5 | kW | przy 30% znamionowej mocy cieplnej | η_p | 81.4 | % |
| dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna | | | | Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | | | |
| przy znamionowej mocy cieplnej | $\eta_{el,n}$ | N.A. | % | przy znamionowej mocy cieplnej | e _{l,max} | 0.055 | kW |
| | | | | przy 30% znamionowej mocy cieplnej | e _{l,min} | 0.021 | kW |
| | | | | urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach | - | - | kW |
| | | | | w trybie czuwania | PB _{SB} | 0.005 | kW |