

Preglednica 1

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**

Nazivna toplotna moč (kW): **20 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **PC 20**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[avtomatsko]**

Kondenzacijski kotel: **[NE]**

Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**

Kombinirani kotel: **[NE]**

| Gorivo | Osnovno gorivo (samo eno): | Druga primerna goriva: | η_s [x %]: | Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov (****) | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/m ³ | | | |
| Polena, vsebnost vlage ≤ 25 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 % | ne | ne | | | | | |
| Stisnjen les v obliki peletov ali briketov | da | ne | 80 | 16 | 1 | 29 | 131 |
| Žagovina, vsebnost vlage ≤ 50 % | ne | ne | | | | | |
| Druga lesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Nelesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Bituminozni premog | ne | ne | | | | | |
| Rjavi premog (vključno z briketi) | ne | ne | | | | | |
| Koks | ne | ne | | | | | |
| Antracit | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanega fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Drugo fosilno gorivo | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanice biomase (30–70 %)/fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Druga mešanica biomase in fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

| Element | Simbol | Vrednost | Enota | Element | Simbol | Vrednost | Enota |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| Koristna izhodna toplota | | | | Izkoristek | | | |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | P_n (***) | 20,0 | kW | Pri nazivni izhodni toplotni moči | η_n | 94,7 | % |

| | | | | | | | |
|--|---------------|-----|----|---|-------------|-------------|----|
| Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | P_p | 6,0 | kW | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | η_p | 91,8 | % |
| Za kotle na trdno gorivo za soproizvodnjo: električni izkoristek | | | | Dodatna potreba po električni moči | | | |
| | | | | Pri nazivni izhodni toplotni moči | $e_{l,max}$ | x,xxx | kW |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | $\eta_{el,n}$ | x,x | % | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | $e_{l,min}$ | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | Vgrajene sekundarne opreme za blaženje emisij, če je primerno | | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | V stanju pripravljenosti | P_{SB} | 0,013 | kW |

Kontaktne podatki

Kovintrade d.d. Celje, Mariborska cesta 7, 3000 Celje(*) Prostornina hranilnika = $45 \times P_p \times (1 - 2,7/P_p)$ ali 300 litrov, kar je več, pri čemer je P_p naveden v kW.(**) Prostornina hranilnika = $20 \times P_p$, pri čemer je P_p naveden v kW.(***) Za osnovno gorivo je P_p enak P_p .

(***) PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NO = dušikovi oksidi.

Preglednica 1

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**

Nazivna toplotna moč (kW): **25 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **PC 25**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[avtomatsko]**

Kondenzacijski kotel: **[NE]**

Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**

Kombinirani kotel: **[NE]**

| Gorivo | Osnovno gorivo (samo eno): | Druga primerna goriva: | η_s [x %]: | Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov (****) | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/m ³ | | | |
| Polena, vsebnost vlage ≤ 25 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 % | ne | ne | | | | | |
| Stisnjen les v obliki peletov ali briketov | da | ne | 80 | 12 | < 1 | 26 | 127 |
| Žagovina, vsebnost vlage ≤ 50 % | ne | ne | | | | | |
| Druga lesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Nelesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Bituminozni premog | ne | ne | | | | | |
| Rjavi premog (vključno z briketi) | ne | ne | | | | | |
| Koks | ne | ne | | | | | |
| Antracit | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanega fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Drugo fosilno gorivo | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanice biomase (30–70 %)/fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Druga mešanica biomase in fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

| Element | Simbol | Vrednost | Enota | Element | Simbol | Vrednost | Enota |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| Koristna izhodna toplota | | | | Izkoristek | | | |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | P_n (***) | 25,0 | kW | Pri nazivni izhodni toplotni moči | η_n | 95,2 | % |

| | | | | | | | |
|--|---------------|-----|----|---|-------------|-------------|----|
| Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | P_p | 7,3 | kW | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | η_p | 92,2 | % |
| Za kotle na trdno gorivo za soproizvodnjo: električni izkoristek | | | | Dodatna potreba po električni moči | | | |
| | | | | Pri nazivni izhodni toplotni moči | $e_{l,max}$ | x,xxx | kW |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | $\eta_{el,n}$ | x,x | % | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | $e_{l,min}$ | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | Vgrajene sekundarne opreme za blaženje emisij, če je primerno | | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | V stanju pripravljenosti | P_{SB} | 0,013 | kW |

Kontaktne podatki

Kovintrade d.d. Celje, Mariborska cesta 7, 3000 Celje(*) Prostornina hranilnika = $45 \times P_p \times (1 - 2,7/P_p)$ ali 300 litrov, kar je več, pri čemer je P_p naveden v kW.(**) Prostornina hranilnika = $20 \times P_p$, pri čemer je P_p naveden v kW.(***) Za osnovno gorivo je P_p enak P_p .

(****) PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NO = dušikovi oksidi.

Preglednica 1

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**

Nazivna toplotna moč (kW): **32 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **PC 32**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[avtomatsko]**

Kondenzacijski kotel: **[NE]**

Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**

Kombinirani kotel: **[NE]**

| Gorivo | Osnovno gorivo (samo eno): | Druga primerna goriva: | η_s [x %]: | Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov (****) | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/m ³ | | | |
| Polena, vsebnost vlage ≤ 25 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 % | ne | ne | | | | | |
| Stisnjen les v obliki peletov ali briketov | da | ne | 80 | 13 | < 1 | 26 | 129 |
| Žagovina, vsebnost vlage ≤ 50 % | ne | ne | | | | | |
| Druga lesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Nelesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Bituminozni premog | ne | ne | | | | | |
| Rjavi premog (vključno z briketi) | ne | ne | | | | | |
| Koks | ne | ne | | | | | |
| Antracit | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanega fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Drugo fosilno gorivo | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanice biomase (30–70 %)/fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Druga mešanica biomase in fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

| Element | Simbol | Vrednost | Enota | Element | Simbol | Vrednost | Enota |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| Koristna izhodna toplota | | | | Izkoristek | | | |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | P_n (***) | 32,0 | kW | Pri nazivni izhodni toplotni moči | η_n | 94,5 | % |

| | | | | | | | |
|--|---------------|-----|----|---|-------------|-------------|----|
| Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | P_p | 7,3 | kW | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | η_p | 92,2 | % |
| Za kotle na trdno gorivo za soproizvodnjo: električni izkoristek | | | | Dodatna potreba po električni moči | | | |
| | | | | Pri nazivni izhodni toplotni moči | $e_{l,max}$ | x,xxx | kW |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | $\eta_{el,n}$ | x,x | % | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | $e_{l,min}$ | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | Vgrajene sekundarne opreme za blaženje emisij, če je primerno | | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | V stanju pripravljenosti | P_{SB} | 0,013 | kW |

Kontaktne podatki

Kovintrade d.d. Celje, Mariborska cesta 7, 3000 Celje(*) Prostornina hranilnika = $45 \times P_p \times (1 - 2,7/P_p)$ ali 300 litrov, kar je več, pri čemer je P_p naveden v kW.(**) Prostornina hranilnika = $20 \times P_p$, pri čemer je P_p naveden v kW.(***) Za osnovno gorivo je P_p enak P_p .

(***) PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NO = dušikovi oksidi.

Preglednica 1

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**

Nazivna toplotna moč (kW): **32,9 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **PC 33**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[avtomatsko]**

Kondenzacijski kotel: **[NE]**

Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**

Kombinirani kotel: **[NE]**

| Gorivo | Osnovno gorivo (samo eno): | Druga primerna goriva: | η_s [x %]: | Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov (****) | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/m ³ | | | |
| Polena, vsebnost vlage ≤ 25 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 % | ne | ne | | | | | |
| Stisnjen les v obliki peletov ali briketov | da | ne | 80 | 13 | < 1 | 26 | 129 |
| Žagovina, vsebnost vlage ≤ 50 % | ne | ne | | | | | |
| Druga lesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Nelesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Bituminozni premog | ne | ne | | | | | |
| Rjavi premog (vključno z briketi) | ne | ne | | | | | |
| Koks | ne | ne | | | | | |
| Antracit | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanega fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Drugo fosilno gorivo | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanice biomase (30–70 %)/fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Druga mešanica biomase in fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

| Element | Simbol | Vrednost | Enota | Element | Simbol | Vrednost | Enota |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| Koristna izhodna toplota | | | | Izkoristek | | | |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | P_n (***) | 32,9 | kW | Pri nazivni izhodni toplotni moči | η_n | 94,4 | % |

| | | | | | | | |
|--|---------------|-----|----|---|---------------|-------------|----|
| Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | P_p | 9,9 | kW | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | η_p | 92,2 | % |
| Za kotle na trdno gorivo za soproizvodnjo: električni izkoristek | | | | Dodatna potreba po električni moči | | | |
| | | | | Pri nazivni izhodni toplotni moči | $e_{l_{max}}$ | x,xxx | kW |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | $\eta_{el,n}$ | x,x | % | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | $e_{l_{min}}$ | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | Vgrajene sekundarne opreme za blaženje emisij, če je primerno | | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | V stanju pripravljenosti | P_{SB} | 0,011 | kW |

| | |
|-------------------|--|
| Kontaktne podatki | Kovintrade d.d. Celje, Mariborska cesta 7, 3000 Celje |
|-------------------|--|

- (*) Prostornina hranilnika = $45 \times P_p \times (1 - 2,7/P_p)$ ali 300 litrov, kar je več, pri čemer je P_p naveden v kW.
(**) Prostornina hranilnika = $20 \times P_p$, pri čemer je P_p naveden v kW.
(***) Za osnovno gorivo je P_p enak P_p .
(****) PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NO = dušikovi oksidi.

Preglednica 1

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**

Nazivna toplotna moč (kW): **40 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **PC 40**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[avtomatsko]**

Kondenzacijski kotel: **[NE]**

Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**

Kombinirani kotel: **[NE]**

| Gorivo | Osnovno gorivo (samo eno): | Druga primerna goriva: | η_s [x %]: | Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov (****) | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/m ³ | | | |
| Polena, vsebnost vlage ≤ 25 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 % | ne | ne | | | | | |
| Stisnjen les v obliki peletov ali briketov | da | ne | 81 | 14 | < 1 | 30 | 128 |
| Žagovina, vsebnost vlage ≤ 50 % | ne | ne | | | | | |
| Druga lesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Nelesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Bituminozni premog | ne | ne | | | | | |
| Rjavi premog (vključno z briketi) | ne | ne | | | | | |
| Koks | ne | ne | | | | | |
| Antracit | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanega fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Drugo fosilno gorivo | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanice biomase (30–70 %)/fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Druga mešanica biomase in fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

| Element | Simbol | Vrednost | Enota | Element | Simbol | Vrednost | Enota |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| Koristna izhodna toplota | | | | Izkoristek | | | |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | P_n (***) | 40,0 | kW | Pri nazivni izhodni toplotni moči | η_n | 93,3 | % |

| | | | | | | | |
|--|---------------|------|----|---|-------------|----------------|----|
| Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | P_p | 12,0 | kW | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | η_p | 92,3 | % |
| Za kotle na trdno gorivo za soproizvodnjo: električni izkoristek | | | | Dodatna potreba po električni moči | | | |
| | | | | Pri nazivni izhodni toplotni moči | $e_{l,max}$ | x,xxx | kW |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | $\eta_{el,n}$ | x,x | % | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | $e_{l,min}$ | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | Vgrajene sekundarne opreme za blaženje emisij, če je primerno | | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | V stanju pripravljenosti | P_{SB} | 0,011 | kW |

Kontaktne podatki

Kovintrade d.d. Celje, Mariborska cesta 7, 3000 Celje(*) Prostornina hranilnika = $45 \times P_p \times (1 - 2,7/P_p)$ ali 300 litrov, kar je več, pri čemer je P_p naveden v kW.(**) Prostornina hranilnika = $20 \times P_p$, pri čemer je P_p naveden v kW.(***) Za osnovno gorivo je P_p enak P_p .

(****) PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NO = dušikovi oksidi.

Preglednica 1

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**

Nazivna toplotna moč (kW): **45 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **PC 45**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[avtomatsko]**

Kondenzacijski kotel: **[NE]**

Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**

Kombinirani kotel: **[NE]**

| Gorivo | Osnovno gorivo (samo eno): | Druga primerna goriva: | η_s [x %]: | Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov (****) | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/m ³ | | | |
| Polena, vsebnost vlage ≤ 25 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 % | ne | ne | | | | | |
| Stisnjen les v obliki peletov ali briketov | da | ne | 81 | 14 | < 1 | 32 | 129 |
| Žagovina, vsebnost vlage ≤ 50 % | ne | ne | | | | | |
| Druga lesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Nelesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Bituminozni premog | ne | ne | | | | | |
| Rjavi premog (vključno z briketi) | ne | ne | | | | | |
| Koks | ne | ne | | | | | |
| Antracit | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanega fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Drugo fosilno gorivo | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanice biomase (30–70 %)/fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Druga mešanica biomase in fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

| Element | Simbol | Vrednost | Enota | Element | Simbol | Vrednost | Enota |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| Koristna izhodna toplota | | | | Izkoristek | | | |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | P_n (***) | 45,0 | kW | Pri nazivni izhodni toplotni moči | η_n | 92,5 | % |

| | | | | | | | |
|--|---------------|------|----|---|-------------|-------------|----|
| Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | P_p | 12,0 | kW | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | η_p | 92,4 | % |
| Za kotle na trdno gorivo za soproizvodnjo: električni izkoristek | | | | Dodatna potreba po električni moči | | | |
| | | | | Pri nazivni izhodni toplotni moči | $e_{l,max}$ | x,xxx | kW |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | $\eta_{el,n}$ | x,x | % | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | $e_{l,min}$ | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | Vgrajene sekundarne opreme za blaženje emisij, če je primerno | | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | V stanju pripravljenosti | P_{SB} | 0,011 | kW |

Kontaktne podatki

Kovintrade d.d. Celje, Mariborska cesta 7, 3000 Celje(*) Prostornina hranilnika = $45 \times P_p \times (1 - 2,7/P_p)$ ali 300 litrov, kar je več, pri čemer je P_p naveden v kW.(**) Prostornina hranilnika = $20 \times P_p$, pri čemer je P_p naveden v kW.(***) Za osnovno gorivo je P_p enak P_p .

(***) PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NO = dušikovi oksidi.

Preglednica 1

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**

Nazivna toplotna moč (kW): **49,9 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **PC 50**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[avtomatsko]**

Kondenzacijski kotel: **[NE]**

Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**

Kombinirani kotel: **[NE]**

| Gorivo | Osnovno gorivo (samo eno): | Druga primerna goriva: | η_s [x %]: | Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov (****) | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/m ³ | | | |
| Polena, vsebnost vlage ≤ 25 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 % | ne | ne | | | | | |
| Stisnjen les v obliki peletov ali briketov | da | ne | 81 | 15 | 1 | 34 | 128 |
| Žagovina, vsebnost vlage ≤ 50 % | ne | ne | | | | | |
| Druga lesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Nelesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Bituminozni premog | ne | ne | | | | | |
| Rjavi premog (vključno z briketi) | ne | ne | | | | | |
| Koks | ne | ne | | | | | |
| Antracit | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanega fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Drugo fosilno gorivo | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanice biomase (30–70 %)/fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Druga mešanica biomase in fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

| Element | Simbol | Vrednost | Enota | Element | Simbol | Vrednost | Enota |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| Koristna izhodna toplota | | | | Izkoristek | | | |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | P_n (***) | 49,9 | kW | Pri nazivni izhodni toplotni moči | η_n | 91,8 | % |

| | | | | | | | |
|--|---------------|------|----|---|-------------|-------------|----|
| Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | P_p | 14,6 | kW | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | η_p | 92,5 | % |
| Za kotle na trdno gorivo za soproizvodnjo: električni izkoristek | | | | Dodatna potreba po električni moči | | | |
| | | | | Pri nazivni izhodni toplotni moči | $e_{l,max}$ | x,xxx | kW |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | $\eta_{el,n}$ | x,x | % | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | $e_{l,min}$ | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | Vgrajene sekundarne opreme za blaženje emisij, če je primerno | | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | V stanju pripravljenosti | P_{SB} | 0,011 | kW |

Kontaktne podatki

Kovitrade d.d. Celje, Mariborska cesta 7, 3000 Celje(*) Prostornina hranilnika = $45 \times P_p \times (1 - 2,7/P_p)$ ali 300 litrov, kar je več, pri čemer je P_p naveden v kW.(**) Prostornina hranilnika = $20 \times P_p$, pri čemer je P_p naveden v kW.(***) Za osnovno gorivo je P_p enak P_p .

(****) PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NO = dušikovi oksidi.

Preglednica 1

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**

Nazivna toplotna moč (kW): **59,9 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **PC 60**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[avtomatsko]**

Kondenzacijski kotel: **[NE]**

Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**

Kombinirani kotel: **[NE]**

| Gorivo | Osnovno gorivo (samo eno): | Druga primerna goriva: | η_s [x %]: | Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov (****) | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/m ³ | | | |
| Polena, vsebnost vlage ≤ 25 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 % | ne | ne | | | | | |
| Stisnjen les v obliki peletov ali briketov | da | ne | 82 | 14 | 3 | 34 | 128 |
| Žagovina, vsebnost vlage ≤ 50 % | ne | ne | | | | | |
| Druga lesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Nelesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Bituminozni premog | ne | ne | | | | | |
| Rjavi premog (vključno z briketi) | ne | ne | | | | | |
| Koks | ne | ne | | | | | |
| Antracit | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanega fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Drugo fosilno gorivo | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanice biomase (30–70 %)/fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Druga mešanica biomase in fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

| Element | Simbol | Vrednost | Enota | Element | Simbol | Vrednost | Enota |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| Koristna izhodna toplota | | | | Izkoristek | | | |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | P_n (***) | 59,9 | kW | Pri nazivni izhodni toplotni moči | η_n | 92,1 | % |

| | | | | | | | |
|--|---------------|------|----|---|-------------|-------------|----|
| Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | P_p | 17,9 | kW | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | η_p | 92,9 | % |
| Za kotle na trdno gorivo za soproizvodnjo: električni izkoristek | | | | Dodatna potreba po električni moči | | | |
| | | | | Pri nazivni izhodni toplotni moči | $e_{l,max}$ | x,xxx | kW |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | $\eta_{el,n}$ | x,x | % | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | $e_{l,min}$ | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | Vgrajene sekundarne opreme za blaženje emisij, če je primerno | | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | V stanju pripravljenosti | P_{SB} | 0,010 | kW |

Kontaktne podatki

Kovintrade d.d. Celje, Mariborska cesta 7, 3000 Celje(*) Prostornina hranilnika = $45 \times P_p \times (1 - 2,7/P_p)$ ali 300 litrov, kar je več, pri čemer je P_p naveden v kW.(**) Prostornina hranilnika = $20 \times P_p$, pri čemer je P_p naveden v kW.(***) Za osnovno gorivo je P_p enak P_p .

(****) PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NO = dušikovi oksidi.

Preglednica 1

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**

Nazivna toplotna moč (kW): **69,9 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **PC 70**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[avtomatsko]**

Kondenzacijski kotel: **[NE]**

Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**

Kombinirani kotel: **[NE]**

| Gorivo | Osnovno gorivo (samo eno): | Druga primerna goriva: | η_s [x %]: | Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov (****) | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/m ³ | | | |
| Polena, vsebnost vlage ≤ 25 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 % | ne | ne | | | | | |
| Stisnjen les v obliki peletov ali briketov | da | ne | 82 | 13 | 2 | 34 | 127 |
| Žagovina, vsebnost vlage ≤ 50 % | ne | ne | | | | | |
| Druga lesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Nelesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Bituminozni premog | ne | ne | | | | | |
| Rjavi premog (vključno z briketi) | ne | ne | | | | | |
| Koks | ne | ne | | | | | |
| Antracit | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanega fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Drugo fosilno gorivo | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanice biomase (30–70 %)/fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Druga mešanica biomase in fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

| Element | Simbol | Vrednost | Enota | Element | Simbol | Vrednost | Enota |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| Koristna izhodna toplota | | | | Izkoristek | | | |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | P_n (***) | 69,9 | kW | Pri nazivni izhodni toplotni moči | η_n | 92,4 | % |

| | | | | | | | |
|--|---------------|------|----|---|-------------|-------------|----|
| Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | P_p | 20,9 | kW | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | η_p | 93,3 | % |
| Za kotle na trdno gorivo za soproizvodnjo: električni izkoristek | | | | Dodatna potreba po električni moči | | | |
| | | | | Pri nazivni izhodni toplotni moči | $e_{l,max}$ | x,xxx | kW |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | $\eta_{el,n}$ | x,x | % | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | $e_{l,min}$ | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | Vgrajene sekundarne opreme za blaženje emisij, če je primerno | | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | V stanju pripravljenosti | P_{SB} | 0,010 | kW |

Kontaktne podatki

Kovintrade d.d. Celje, Mariborska cesta 7, 3000 Celje(*) Prostornina hranilnika = $45 \times P_p \times (1 - 2,7/P_p)$ ali 300 litrov, kar je več, pri čemer je P_p naveden v kW.(**) Prostornina hranilnika = $20 \times P_p$, pri čemer je P_p naveden v kW.(***) Za osnovno gorivo je P_p enak P_p .

(****) PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NO = dušikovi oksidi.

Preglednica 1

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**

Nazivna toplotna moč (kW): **79,9 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **PC 80**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[avtomatsko]**

Kondenzacijski kotel: **[NE]**

Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**

Kombinirani kotel: **[NE]**

| Gorivo | Osnovno gorivo (samo eno): | Druga primerna goriva: | η_s [x %]: | Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov (****) | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/m ³ | | | |
| Polena, vsebnost vlage ≤ 25 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 % | ne | ne | | | | | |
| Stisnjen les v obliki peletov ali briketov | da | ne | 83 | 12 | 3 | 32 | 127 |
| Žagovina, vsebnost vlage ≤ 50 % | ne | ne | | | | | |
| Druga lesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Nelesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Bituminozni premog | ne | ne | | | | | |
| Rjavi premog (vključno z briketi) | ne | ne | | | | | |
| Koks | ne | ne | | | | | |
| Antracit | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanega fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Drugo fosilno gorivo | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanice biomase (30–70 %)/fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Druga mešanica biomase in fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

| Element | Simbol | Vrednost | Enota | Element | Simbol | Vrednost | Enota |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| Koristna izhodna toplota | | | | Izkoristek | | | |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | P_n (***) | 79,9 | kW | Pri nazivni izhodni toplotni moči | η_n | 92,8 | % |

| | | | | | | | |
|--|---------------|------|----|---|-------------|-------------|----|
| Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | P_p | 23,9 | kW | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | η_p | 93,6 | % |
| Za kotle na trdno gorivo za soproizvodnjo: električni izkoristek | | | | Dodatna potreba po električni moči | | | |
| | | | | Pri nazivni izhodni toplotni moči | $e_{l,max}$ | x,xxx | kW |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | $\eta_{el,n}$ | x,x | % | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | $e_{l,min}$ | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | Vgrajene sekundarne opreme za blaženje emisij, če je primerno | | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | V stanju pripravljenosti | P_{SB} | 0,010 | kW |

Kontaktne podatki

Kovitrade d.d. Celje, Mariborska cesta 7, 3000 Celje(*) Prostornina hranilnika = $45 \times P_p \times (1 - 2,7/P_p)$ ali 300 litrov, kar je več, pri čemer je P_p naveden v kW.(**) Prostornina hranilnika = $20 \times P_p$, pri čemer je P_p naveden v kW.(***) Za osnovno gorivo je P_p enak P_p .

(****) PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NO = dušikovi oksidi.

Preglednica 1

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**

Nazivna toplotna moč (kW): **99,8 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **PC 100**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[avtomatsko]**

Kondenzacijski kotel: **[NE]**

Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**

Kombinirani kotel: **[NE]**

| Gorivo | Osnovno gorivo (samo eno): | Druga primerna goriva: | η_s [x %]: | Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov (****) | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/m ³ | | | |
| Polena, vsebnost vlage ≤ 25 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 % | ne | ne | | | | | |
| Stisnjen les v obliki peletov ali briketov | da | ne | 84 | 11 | 4 | 35 | 126 |
| Žagovina, vsebnost vlage ≤ 50 % | ne | ne | | | | | |
| Druga lesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Nelesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Bituminozni premog | ne | ne | | | | | |
| Rjavi premog (vključno z briketi) | ne | ne | | | | | |
| Koks | ne | ne | | | | | |
| Antracit | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanega fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Drugo fosilno gorivo | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanice biomase (30–70 %)/fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Druga mešanica biomase in fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

| Element | Simbol | Vrednost | Enota | Element | Simbol | Vrednost | Enota |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| Koristna izhodna toplota | | | | Izkoristek | | | |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | P_n (***) | 99,8 | kW | Pri nazivni izhodni toplotni moči | η_n | 93,4 | % |

| | | | | | | | |
|--|---------------|------|----|---|-------------|-------------|----|
| Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | P_p | 29,9 | kW | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | η_p | 94,4 | % |
| Za kotle na trdno gorivo za soproizvodnjo: električni izkoristek | | | | Dodatna potreba po električni moči | | | |
| | | | | Pri nazivni izhodni toplotni moči | $e_{l,max}$ | x,xxx | kW |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | $\eta_{el,n}$ | x,x | % | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | $e_{l,min}$ | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | Vgrajene sekundarne opreme za blaženje emisij, če je primerno | | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | V stanju pripravljenosti | P_{SB} | 0,010 | kW |

Kontaktne podatki

Kovintrade d.d. Celje, Mariborska cesta 7, 3000 Celje(*) Prostornina hranilnika = $45 \times P_p \times (1 - 2,7/P_p)$ ali 300 litrov, kar je več, pri čemer je P_p naveden v kW.(**) Prostornina hranilnika = $20 \times P_p$, pri čemer je P_p naveden v kW.(***) Za osnovno gorivo je P_p enak P_p .

(****) PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NO = dušikovi oksidi.

Preglednica 1

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**

Nazivna toplotna moč (kW): **103 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **PC 105**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[avtomatsko]**

Kondenzacijski kotel: **[NE]**

Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**

Kombinirani kotel: **[NE]**

| Gorivo | Osnovno gorivo (samo eno): | Druga primerna goriva: | η_s [x %]: | Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov (****) | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/m ³ | | | |
| Polena, vsebnost vlage ≤ 25 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 % | ne | ne | | | | | |
| Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 % | ne | ne | | | | | |
| Stisnjen les v obliki peletov ali briketov | da | ne | 84 | 11 | 4 | 35 | 126 |
| Žagovina, vsebnost vlage ≤ 50 % | ne | ne | | | | | |
| Druga lesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Nelesna biomasa | ne | ne | | | | | |
| Bituminozni premog | ne | ne | | | | | |
| Rjavi premog (vključno z briketi) | ne | ne | | | | | |
| Koks | ne | ne | | | | | |
| Antracit | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanega fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Drugo fosilno gorivo | ne | ne | | | | | |
| Briketi iz mešanice biomase (30–70 %)/fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |
| Druga mešanica biomase in fosilnega goriva | ne | ne | | | | | |

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

| Element | Simbol | Vrednost | Enota | Element | Simbol | Vrednost | Enota |
|-----------------------------------|-------------|--------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| Koristna izhodna toplota | | | | Izkoristek | | | |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | P_n (***) | 103,0 | kW | Pri nazivni izhodni toplotni moči | η_n | 93,4 | % |

| | | | | | | | |
|--|---------------|------|----|---|-------------|-------------|----|
| Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | P_p | 29,9 | kW | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | η_p | 94,4 | % |
| Za kotle na trdno gorivo za soproizvodnjo: električni izkoristek | | | | Dodatna potreba po električni moči | | | |
| | | | | Pri nazivni izhodni toplotni moči | $e_{l,max}$ | x,xxx | kW |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | $\eta_{el,n}$ | x,x | % | Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno | $e_{l,min}$ | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | Vgrajene sekundarne opreme za blaženje emisij, če je primerno | | [x,xxx/ NP] | kW |
| | | | | V stanju pripravljenosti | P_{SB} | 0,010 | kW |

Kontaktne podatki

Kovintrade d.d. Celje, Mariborska cesta 7, 3000 Celje(*) Prostornina hranilnika = $45 \times P_p \times (1 - 2,7/P_p)$ ali 300 litrov, kar je več, pri čemer je P_p naveden v kW.(**) Prostornina hranilnika = $20 \times P_p$, pri čemer je P_p naveden v kW.(***) Za osnovno gorivo je P_p enak P_p .

(****) PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NO = dušikovi oksidi.