

Preglednica 1

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**

Nazivna toplotna moč (kW): **20 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **SH 20**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/ **[ROČNO]**
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[779 I]**

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 %	da	ne	79	21	4	84	132
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	ne					
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	91,6	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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): **20 kW**

Identifikacijska oznaka modela: **SH 20 P**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/ **[ROČNO]**
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[779 I]**

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 %	da	ne	79	21	4	84	132
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	ne					
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	91,6	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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 podatke	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.

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**Nazivna toplotna moč (kW): **20 kW**Identifikacijska oznaka modela: **SH 20 P + TWIN 20**Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/ **[ROČNO]**
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[779 I]**Kondenzacijski kotel: **[NE]**Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**Kombinirani kotel: **[DA]**

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 %	da	ne	79	21	4	84	132
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	da	77	9	< 1	20	102
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	91,6	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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.

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**Nazivna toplotna moč (kW): **28,9 kW**Identifikacijska oznaka modela: **SH 30**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/ **[ROČNO]**
 samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[1179 I]**

Kondenzacijski kotel: **[NE]**Kotel na trdno gorivo za soprodukcijo: **[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 %	da	ne	80	19	3	37	97
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	ne					
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 (***)	28,9	kW	Pri nazivni izhodni toplotni moči	η_n	91,5	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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}	0,008	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.

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**Nazivna toplotna moč (kW): **28,9 kW**Identifikacijska oznaka modela: **SH 30 P**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/ **[ročno]**
 samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[1179 I]**

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 %	da	ne	80	19	3	37	97
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	ne					
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 (***)	28,9	kW	Pri nazivni izhodni toplotni moči	η_n	91,5	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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}	0,008	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.

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**Nazivna toplotna moč (kW): **28,9 kW**Identifikacijska oznaka modela: **SH 30 P + TWIN 26**Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/ **[ROČNO]**
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[1179 l]**Kondenzacijski kotel: **[NE]**Kotel na trdno gorivo za soprodukcijo: **[NE]**Kombinirani kotel: **[DA]**

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 %	da	ne	80	19	3	37	97
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	da	79	17	1	18	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 (***)	28,9	kW	Pri nazivni izhodni toplotni moči	η_n	91,5	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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}	0,008	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.

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**Nazivna toplotna moč (kW): **40 kW**Identifikacijska oznaka modela: **SH 40**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/ **[ročno]**
 samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[1679 I]**

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 %	da	ne	81	20	2	32	126
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	ne					
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 - polena				Izkoristek - polena			
Pri nazivni izhodni toplotni moči	P_n (***)	40,0	kW	Pri nazivni izhodni toplotni moči	η_n	92,6	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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.

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**Nazivna toplotna moč (kW): **40 kW**Identifikacijska oznaka modela: **SH 40 P**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/ **[ročno]**
 samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[1679 I]**

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 %	da	ne	81	20	2	32	126
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	ne					
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	92,6	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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.

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**Nazivna toplotna moč (kW): **40 kW**Identifikacijska oznaka modela: **SH 40 P + TWIN 40**Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/ **[ROČNO]**
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[1679 l]**Kondenzacijski kotel: **[NE]**Kotel na trdno gorivo za soproizvodnjo: **[NE]**Kombinirani kotel: **[DA]**

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 %	da	ne	81	20	2	32	126
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	da	79	17	< 1	22	124
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	92,6	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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.

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**Nazivna toplotna moč (kW): **49,9 kW**Identifikacijska oznaka modela: **SH 50**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/ **[ročno]**
 samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[2124 I]**

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 %	da	ne	80	20	1	27	152
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	ne					
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	93,6	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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 podatke	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.

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**Nazivna toplotna moč (kW): **49,9 kW**Identifikacijska oznaka modela: **SH 50 P**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/[ročno] samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[2124 I]**

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 %	da	ne	80	20	1	27	152
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	ne					
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	93,6	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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.

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**Nazivna toplotna moč (kW): **49,9 kW**Identifikacijska oznaka modela: **SH 50 P + TWIN 50**Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/ **[ročno]**
samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[2124 I]**Kondenzacijski kotel: **[NE]**Kotel na trdno gorivo za soprodukcijo: **[NE]**Kombinirani kotel: **[DA]**

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 %	da	ne	80	20	1	27	152
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	da	79	18	< 1	24	122
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	93,6	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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.

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**Nazivna toplotna moč (kW): **57,8 kW**Identifikacijska oznaka modela: **SH 60**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/ **[ročno]**
 samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[2480 l]**

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 %	da	ne	80	24	2	24	149
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	ne					
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 (***)	57,8	kW	Pri nazivni izhodni toplotni moči	η_n	92,4	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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.

Zahteve glede podatkov za kotle na trdno gorivo

Proizvajalec: **ETA**Nazivna toplotna moč (kW): **57,8 kW**Identifikacijska oznaka modela: **SH 60 P**

Način polnjenja: [ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (*) litrov/ **[ročno]**
 samodejno: priporočljivo je, da kotel deluje s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj x (**) litrov] **[2480 l]**

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 %	da	ne	80	24	2	24	149
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	ne					
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 (***)	57,8	kW	Pri nazivni izhodni toplotni moči	η_n	92,4	%

Pri [30 % /50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	x,x	kW	Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	x,x	%
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.