



TEHNIČNI PODATKI IN NAVODILA ZA PEČI S PRIKLOPOM NA ETAŽNI CENTRALNI SISTEM

Model	Temp. dim. plinov [°C]	Prah [mg/Nm³]	CO v dim. plinih [mg/Nm³]	CO v dim. Plinih [%]	Nox [mg/Nm³]	CXHy (OGC) [mg/Nm³]	Izkoristek [%]	Volu men vode [l]	Max. Temper at. [°C]	Max. Del.p ritisk [Bar]	Moč [kW]	Topl. Moč izmenjevalni ka [kW]		Neto teža [kg]	Dimenzije VxGxŠ, [mm]	Dimenz. odprtine kurišča VxŠ, [mm]	Velikost kurišča VxGxŠ, [mm]	Dimenz. Pečice VxGxŠ, [mm]	Priklj učki ["]	Dimn.iz hod Ø, [mm]	Pora ba goriv a [kg/h]	Max. dolž.po len [mm]	Hop per capa city [kg]	Volu men ogre v. (prip oroči jiv) [m³]	Kvad ogre v. (prip oroči jiva) [m²]	Energet ski razred	
Nom .	Max.																										
MODELI CLIMATE																											
PRITY K1 W8	279.3	28.42	848.75	0.0679	46	52.9	77.4	11	90	1	6	7	8	64	450x400x760	340x215	350x320x267	-	3/4	130	4,2	320	-	117	47	A	
PRITY K1CP W8	279.3	28.42	848.75	0.0679	46	52.9	77.4	11	90	1	6	7	8	73	460x440x760	340x215	350x320x267	-	3/4	130	4,2	320	-	117	47	A	
PRITY K2CP W10	279.6	32	1148.75	0.0919	81	65.7	77.6	14	90	1	6	7	10	93	510x500x810	300x195	370x325x330	-	3/4	130	4,2	320	-	117	47	A	
PRITY K2CP W13	180	31,8	985	0.0788	75.3	50.8	80	16	90	1	5	10	13	104	510x500x910	300x195	370x325x310	-	3/4	130	4,7	320	-	167	67	A	
PRITY K22CP W10	279.6	32	1148.75	0.0919	81	65.7	77.6	14	90	1	6	7	10	94	510x500x810	300x195	370x325x330	-	3/4	130	4,2	320	-	117	47	A	
MODELI STANDARD																											
PRITY S1 W10	279.6	32	1148.75	0.0919	81	65.7	77.6	14	90	1	6	7	10	84	490x460x830	300x195	370x325x330	-	3/4	130	4,2	320	-	117	47	A	
PRITY S2 W10	279.6	32	1148.75	0.0919	81	65.7	77.6	14	90	1	6	7	10	85	490x460x830	300x195	370x325x330	-	3/4	130	4,2	320	-	117	47	A	
PRITY S3 W13	180	31,8	985	0.0788	75.3	50.8	80	16	90	1	5	10	13	92	490x460x930	300x195	370x325x310	-	3/4	130	4,7	320	-	167	67	A	
PRITY S3 W17	190	30.91	1271.25	0.1017	68.7	46.5	75.5	23	90	1	5	14	17	117	570x530x930	300x195	430x425x278	-	1	130	6,3	420	-	233	93	A	
PRITY S3 W21	221	32.7	1096.25	0.0877	70.7	49.7	75.3	29	90	1	5	16	21	133	570x530x930	300x195	430x425x295	-	1	130	7.0	420	-	267	107	A	
PRITY SK W10	279.6	32	1148.75	0.0919	81	65.7	77.6	14	90	1	6	7	10	97	470x530x900	260x260	370x305x350	-	3/4	130	4,2	300	-	117	47	A	
PRITY SB W10	279.6	32	1148.75	0.0919	81	65.7	77.6	14	90	1	6	7	10	91	470x470x840	260x260	370x305x350	-	3/4	130	4,2	300	-	117	47	A	
MODELI S PEČICO																											
PRITY FG W15	192	24.36	1231.25	0.0985	102.7	43.8	76.4	14	90	1	5,4	14	15	135	570x530x930	300x200	465x430x240	395x410x190	1	130	6,3	430	-	233	93	A	
PRITY FG W18	192	24.36	1231.25	0.0985	102.7	43.8	76.4	15	90	1	5,4	16	18	149	570x530x1050	300x200	465x430x270	395x410x190	1	130	7.0	430	-	267	107	A	
PRITY FG W20*	180.6	31,3	1177.5	0.0942	102	41.2	77.6	37	90	1	6	17	20	186	650x550x1150	300x200	470x445x300	395x410x190	1	150	7,4	440	-	283	113	A	
MODELI PRITY																											
PRITY W17	181	31.67	1092.5	0.0874	103	43.6	76.2	18	90	1	8	15	17	129	650x550x1160	315x205	510x445x270	-	1	130	7,5	440	-	250	100	A	

PRITY WD W15	181	31.67	1092.5	0.0874	103	43.6	76.2	18	90	1	7	12	15	114	650x550x780	315x205	510x445x270	-	1	130	6,2	440	-	200	80	A	
PRITY WD W24	215	26,7	1192.5	0.0954	126.67	55.58	76.8	31	90	1	6,1	18,2	24	151	650x550x930	315x205	510x450x300	-	1	150	7,9	440	-	303	121	A	
PRITY WD W24 D	215	26,7	1192.5	0.0954	126.67	55.58	76.8	31	90	1	6,1	18,2	24	157	650x550x930	315x190	510x450x300	-	1	150	7,9	440	-	303	121	A	
PRITY WD W29	222	30.88	1237.5	0.0990	145	58.79	77.8	44	90	1	9,4	22,1	29	182	650x550x1150	315x205	475x450x300	-	1	150	10,1	440	-	368	147	A	
PRITY WD W29 D	222	30.88	1237.5	0.0990	145	58.79	77.8	44	90	1	9,4	22,1	29	189	650x550x1150	315x190	470x450x300	-	1	150	10,1	440	-	368	147	A	
KOTNI MODELI																											
PRITY AMW12	180.36	27,5	1067.5	0.0854	75.3	87.7	76.4 5	7	90	1	6	7,3	12	112	720x550x820	410x260	635x450x315	-	3/4	150	4,3	400	-	122	49	A	
MODELI S TERRACOTTO																											
PRITY S3W13-K	180	31,8	985	0.0788	75.3	50.8	80	16	90	1	5	10	13	219	730x470x990	300x195	370x350x290	-	3/4	130	4,7	320	-	167	67	A	
VGRADNI KAMINI																											
PRITY A W16	227.3	26,1	1237.5	0.0990	96.7	19.78	79.4	34	90	1	5	16		124	690x690x730	480x260	880x550x370	-	1	200	6,6	550	-	267	107	A	
PRITY A W20	227.3	26,1	1237.5	0.0990	96.7	19.78	79.4	34	90	1	5	21		171	1010x700x790	480x260	855x540x315	-	1	200	8,2	540	-	350	140	A	
PRITY AC W20	223.33	25.14	1166.25	0.0933	93	16.57	78.3	34	90	1	5	20		132	660x630x880	580x290	535x405x350	-	1	200	8.0	530	-	333	133	A	
PRITY ATC W20	227.3	26,1	1237.5	0.0990	96.7	19.78	79.4	34	90	1	5	21		193	1080x750x810	580x290	870x585x330	-	1	200	8,2	580	-	350	140	A	
PRITY M W18	223.33	25.14	1166.25	0.0933	93	16.57	78.3	37	90	1	5	18		124	700x590x710	410x260	575x490x360	-	1	200	7,3	490	-	300	120	A	
PRITY M W22	223.33	25.14	1166.25	0.0933	93	16.57	78.3	36	90	1	5	22		145	700x520x850	410x260	540x415x340	-	1	200	8,6	410	-	367	147	A	
PRITY VM W15	223.33	25.14	1166.25	0.0933	93	16.57	78.3	20	90	1	5	15		103	500x520x900	270x376	366x411x524	-	1	200	6,4	410	-	250	100	A	
PRITY G W18	223.33	25.14	1166.25	0.0933	93	16.57	78.3	58	90	1	5	18		128	750x580x760	585x310	584x515x410	-	1	200	7,3	510	-	300	120	A	
PRITY G W28	258.2	30.33	1207.5	0.0966	96.3	20.84	78.5 6	66	90	1	5	28		151	750x580x870	585x310	584x515x410	-	1	200	10,5	510	-	467	187	A	
PRITY C W18	223.33	25.14	1166.25	0.0933	93	16.57	78.3	26	90	1	5	18		143	660x570x720	580x290	535x465x330	-	1	200	7,3	530	-	300	120	A	
PRITY C W28	258.2	30.33	1207.5	0.0966	96.3	20.84	78.5 6	36	90	1	5	28		160	660x570x880	580x290	535x465x380	-	1	200	10,5	530	-	467	187	A	
PRITY C W35	258.2	30.33	1207.5	0.0966	96.3	20.84	78.5 6	54	90	1	5	35		197	660x570x1150	580x290	535x465x380	-	1	200	12,7	530	-	583	233	A	
PRITY 2C W28	258.2	30.33	1207.5	0.0966	96.3	20.84	78.5 6	28	90	1	5	28		184	660x700x840	580x290	535x570x365	-	1	200	10,5	530	-	467	187	A	
PRITY 3CW 28	258.2	30.33	1207.5	0.0966	96.3	20.84	78.5 6	28	90	1	5	28		195	770x590x1020	580x290	660x595x415	-	1	200	10,5	650	-	467	187	A	
PRITY 3C W35	258.2	30.33	1207.5	0.0966	96.3	20.84	78.5 6	60	90	1	5	35		250	800x730x1140	580x290	660x595x370	-	1	200	12,7	650	-	583	233	A	
PRITY TCW 28	247	29.88	1153.75	0.0923	95.3	19.77	75.5	33	90	1	5,4	28		213	1080x590x830	580x290	910x450x340	-	1	200	11,1	580	-	467	187	A	
PRITY TCW 35	247	29.88	1153.75	0.0923	95.3	19.77	75.5	58	90	1	5,4	35		235	1080x590x990	580x290	910x450x340	-	1	200	13,4	580	-	583	233	A	
PRITY PW18	223.33	25.14	1166.25	0.0933	93	16.57	78.3	30	90	1	5	18		139	890x410x790	630x330	827x370x450	-	1	200	7,3	630	-	300	120	A	
PRITY PW18 TV	223.33	25.14	1166.25	0.0933	93	16.57	78.3	30	90	1	5	18		145	780x470x790	530x265	657x385x450	-	1	200	7,3	650	-	300	120	A	
PRITY PW28 TV	258.2	30.33	1207.5	0.0966	96.3	20.84	78.5 6		90	1	5	28		155	780x570x920	558x265	535x490x395	-	1	200	10,5	520	-	467	187	A	

TEHNIČNI OPIS

Peči in vgradni kamini podjetja Prity 95 Ltd. so namenjeni za ogrevanje prostorov z uporabo trdega goriva – suhega lesa. Raznolikost modelov omogoča različne želje glede izgleda, udobja in toplote. Za

potrebe kuhanja se lahko uporabljajo modeli s pečico in ali kuhhalno ploščo, modeli z izmenjevalnikom toplote vode omogočajo prenos toplote v sosednje prostore ali zalogovnik.

Navedena grelna moč je bila specifikirana na osnovi testiranj, izvedenih po standardiziranih postopkih. Doseganje želene grelna moči je odvisno od izbranega goriva ustrezne kaloričnosti in vlažnosti; pogojeno je tudi s vžiganjem in dodajanjem goriva, regulacijo primarnega in sekundarnega zraka ter z vlekom; pomembna je tudi učinkovita izmenjava toplega zraka itd.

Kamini Prity so namenjeni za ogrevanje stanovanjskih hiš in javnih prostorov z uporabo trdih goriv. Široka paleta različnih modelov omogoča prilagoditev notranji opremitvi prostora in ustvarja pridih domačnosti, estetike in udobja ogrevanja. Za kuhanje so na voljo opcije žerjavice, plošče ali pečice.

Pri vseh modelih je telo kamina izdelano iz železne pločevine debeline 2 mm in iz plošče iz 3+4 mm debeline. Vodni plašči so izdelani iz pločevine debeline 5 mm, 4 mm in 3 mm, glede na posamezne zahteve. Opremljeni so z litoželezno rešetko, vrati za polnjenje goriva, posodo za pepel, oblogo iz zidakov in z zaklopko za nastavljanje vleka dimnika. Vgradni kamini imajo tudi ognje-odporno šipo iz keramičnega stekla, v pečice pa je vgrajena šipa iz kaljenega stekla. Nekateri modeli s pečico in štedilniki imajo dodatni podstavek, ki se položi v pečico pod pekač (podstavek je zaradi transporta pritrjen v kurišču na litoželezno rešetko.)

Pri izračunavanju potrebne moči je potrebno upoštevati, da je za ogrevanje enega kubičnega metra potrebna moč 25 do 180 Wattov, odvisno od izpostavljenosti, izolacije, zunanje temperature in vetra.

Poznano je, da korelacija med ceno in kaloričnostjo izbranega goriva kaže na to, da je kurjenje s trdimi gorivi najbolj ekonomičen način ogrevanja. Rezultat dolgoletnih izkušenj in testiranj, izvedenih v laboratorijih "Prity 95" Ltd., so optimalne karakteristike in dosežen 60-80 % izkoristek za vse proizvedene kamine, štedilnike in grelnike vode.

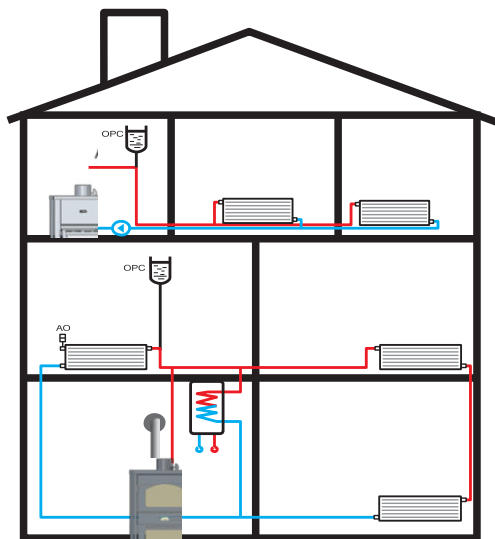
Posebni modeli kaminov:

Namen teh modelov ni ustvarjanje dekorativnega učinka v prostoru, zato ti modeli nimajo vgrajene šipe iz keramičnega stekla. Pri teh modelih je glavni poudarek posvečen njihovi funkcionalnosti.

- Štedilniki na trda goriva, primerni za gospodinjstva,
- Grelniki vode – namenjeni so za postavitev v prostorih v pritličju, kjer je možnost shranjevanja goriva. Grelniki vode so opremljeni s kapilarnim termostatom za kontrolo in regulacijo zraka, ki je potreben pri procesu gorenja. Na ta način se dosega enakomerno in ekonomično izogrevanje drv, voda pa se ogreva toliko časa, dokler ne doseže želene temperature, ki se predhodno nastavi z gumbom na termostatu. Z obračanjem gumba na termostatu v smeri urinega kazalca se temperatura povečuje, pri čemer termostat prekine dotok primarnega zraka.

NAVODILA ZA NAMESTITEV

- Kamin-peč mora biti pritrjen na podlago (tla) ustrezne nosilnosti. Položiti jo je potrebno na trdna, popolnoma ravna in vodo-odporna tla. Za zaščito tal se lahko uporabi tudi stabilno in ognje-odporna podnožje, ki mora segati ven izpod kamina na sprednji strani najmanj 50 cm in na zadnji strani ter ob straneh najmanj 30 cm.
- Za zaščito pred sevalno toploto v območju 80 cm okrog kamina ne sme biti predmetov, ki bi se zaradi delovanja sevalne toplote lahko vžgali ali poškodovali.
- **Pri namestitvi naprave morajo biti izpolnjene vse zahteve nacionalnih predpisov, vključno s tistimi, ki se nanašajo na nacionalni in evropski standard za ogrevalno napravo.**
- Pred priključitvijo kamina na dimnik se je potrebno posvetovati s strokovnjakom.
- Priključne elemente (rozete in dimne cevi) je potrebno pritrditi tesno oprijemajoče in trajno, tako da se jim onemogoči vstop v predel za prehod dimnika. Dimne cevi morajo biti enake velikosti kot priključna cev kamina.
- Svetujemo, da se kamin priključi na lasten dimnik. V primeru, da so na isti dimnik priključene tudi ostale naprave, je potrebno narediti izračun za dimnik.
- Sveži zrak mora vstopati v kamin vsaj s 4 m³/h za vsak kilovat grelna moči. Po potrebi je potrebno zagotoviti dodaten dotok zraka iz sosednjega prostora ali iz zunanosti.
- Med procesom gorenja v kaminu ne sme priti do pomanjkanja dovoda zraka pri aplikacijah s težnostjo ali prisilno ventilacijo, saj je ravno pomanjkanje zraka prvi pogoj za nezadostno izogrevanje ali vračanje dimnih plinov nazaj v prostor.
- Prepričajte se, da je vstop zunanjega zraka zaščiten pred zamašitvijo z zaščitno rešetko.
- Zagotoviti je potrebno zadostno količino svežega zraka in prezračevanje.

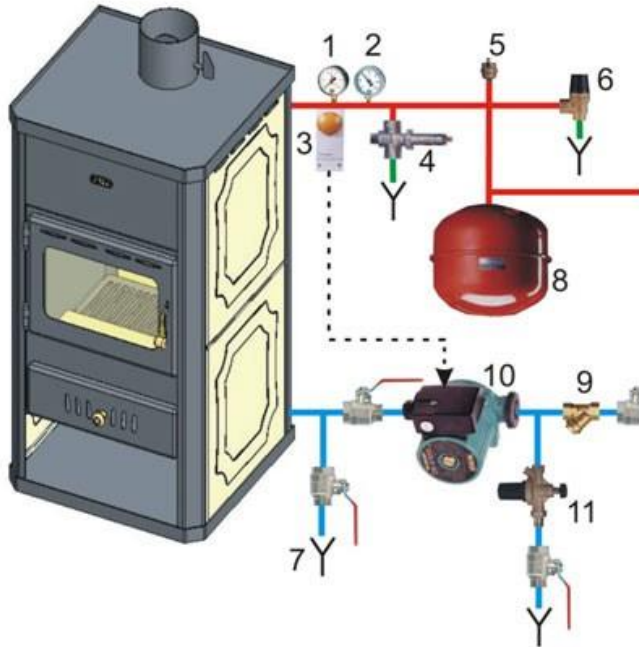


--- SHEMATIČEN PRIKAZ DELOVANJA KAMINA Z VODNIM PLAŠČEM V ODPRTEM SISTEMU

Odprt sistem ogrevanja vode z raztežno posodo in črpalko.

Ekonomičen odprt težnostni samo-prilagodljiv sistem ogrevanja vode z odprto raztežno posodo brez črpalke.

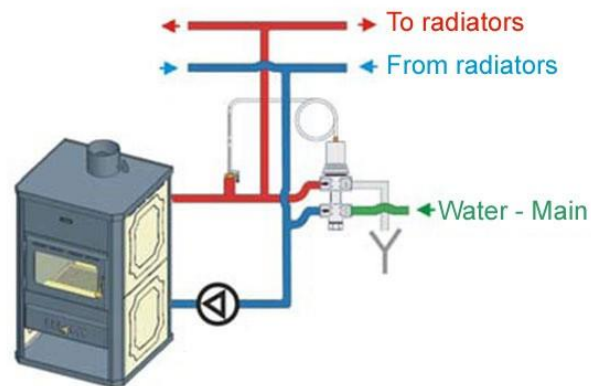
SHEMATIČEN PRIKAZ DELOVANJA KAMINA Z VODNIM PLAŠČEM V ZAPRTEM SISTEMU



1. Manometer
2. Termometer 120° C
3. Električni termostat
4. Termični varnostni ventil
5. Avtomatski odvod zraka
6. Varnostni hidravlični ventil
7. Odvodnjavanje, izpust vode
8. Zaprta raztezna posoda
9. Filter
10. Obtočna črpalka
11. Avtomatična dopolnilna enota

Druga možnost za zaščito sistema pred nesprejemljivim povečanjem temperature je uporaba termičnega varnostnega ventila:

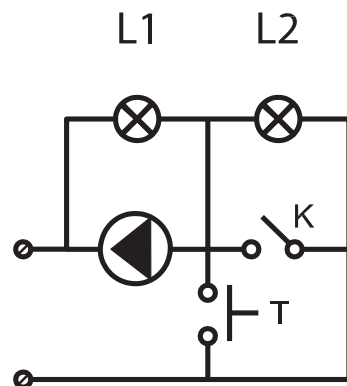
V primerih nuje (na primer prekinitev dovoda toka črpalke), ko temperatura tekočine doseže nastavljeno vrednost (90-100 °C), se ventil aktivira; mrzla voda iz vodovodne napeljave vstopi v sistem, del vroče vode pa se prek sistema za odvodnjavanje iztoči v kanalizacijo.



to the radiators	=	do radiatorjev
from the radiators	=	od radiatorjev
water-main	=	vodovodna napeljava

SPLOŠNA PRAVILA IN PRIPOROČILA

1. Pred izvedbo napeljave v zgradbi priporočamo, da gradbeni strokovnjak naredi izračune izgub toplote.
2. Če gre za odprt sistem, mora biti v sistem vgrajena odprta raztezna posoda.
3. V vsakem trenutku delovanja sistema je potrebno zagotoviti odzračevanje vsakega priključka in vsakega elementa napeljave.
4. Vsi elementi napeljave morajo biti zaščiteni proti zmrzali, še posebej v primeru, če so raztezna posoda ali ostali deli napeljave nameščeni v ne-ogrevanih prostorih.
5. Pri inštalacijah s prisilno ventilacijo mora biti črpalka opremljena z UPS – z akumulatorjem s pretvornikom 12 V/220V/50 Hz na avtonomen način. Priporočamo, da se obtočno črpalko vklaplja in izklaplja s termostatom, duplicirano z ročnim električnim stikalom.



L1 in L2 – signalni lučki

K- stikalo
T - termosta

Način delovanja: L1 svetí, obtočna črpalka je v teku.

Način pripravljenosti: L2 svetí. Črpalka NE deluje. Električno napajanje iz omrežja je vzpostavljeno.

Delovanje v primeru nujé: L1 in L2 ne svetita. Ni električnega napajanja iz omrežja.

6. Prvo vzdrževalno čiščenje filtra črpalke je potrebno opraviti takoj po opravljenem testiranju inštalacije.
7. V primeru uporabe stare inštalacije je potrebno večkrat izpustiti vodo iz rezervoarja, da se odstrani akumulirane ostanke, ki se lahko usedajo na površino vodnega plašča.
8. Odsvetujemo uporabo premoga s povečano vsebnostjo žvepla; pazite tudi, da se premog ne zmoči.
9. Odsvetujemo tudi uporabo svežih in mokrih drv ter rastlinja. Drva je pred uporabo potrebno skladiščiti v suhem in zračnem prostoru vsaj dve leti.
10. Zagotoviti je potrebno zadostno količino svežega zraka in prezračevanje.

Kurilne naprave za ogrevanje prostorov in sanitarne vode, razen enosobnih kurilnih naprav, z nazivno toplotno močjo 4 kW ali več in s tekočim sredstvom za prenos toplote, ki so bile postavljene in dane v uporabo po 1. aprilu 2011 ter uporabljajo kot gorivo naravni les v vseh oblikah, lesne ostanke ali brikete iz biomase, morajo imeti vodni hranilnik toplote s prostornino najmanj 12 litrov na liter polnilnega prostora z gorivom. Vodni hranilnik toplote mora imeti tudi prostornino najmanj 55 litrov na kW nazivne toplotne moči kurilne naprave.

DIMNIK

Kamin-peč se na dimnik priključuje z rozeto primerne premera. Potrebno je paziti, da bo stik rozete in dimnika pritrjen čvrsto in neprepustno. Če je naprava oddaljena od dimnika (ni priporočljivo), se priključuje s standardno dimovodno cevjo ustreznega premera. Svetujemo Vam, da naj bo dimnik opremljen tudi s komoro za zbiranje trdih materialov in produktov možne kondenzacije, ter da se nekaj postavi pred vhomom v kanal za dim, in sicer tako, da se dajo vrata enostavno odpreti in da je možno pogledati skozi neprepustna vrata.

POMEMBNO

- **PRED priključitvijo na dimnik je treba vedno narediti poračun (po standardu EN 13384, ampak tudi vseh drugih standardov za dimenzioniranje dimnika)!**
- Dimnik ima zelo pomembno funkcijo evakuacije dima v napravah na trda goriva in zato MORA BITI dobro in pravilno dimenzioniran!

Dimnik je namenjen za vlek produktov, ki nastajajo pri zgorevanju, ven iz kamina in za njihovo odvajanje v ozračje nad zgradbo.

Vlek navzgor ali "vlečenje" dimnika je rezultat kombinacije med višino dimnika in razliko v temperaturah dimnih plinov in zunanjega zraka. Stolp vročih dimnih plinov v dimniku ima manjšo težo kot enak stolp mrzlega zunanjega zraka, tako da je tlak v nižjem delu v toplem dimniku manjši kot zračni tlak zunaj. Ta precej majhna razlika v tlaku ustvarja vlek.

Nizek vlek je prvi vzrok za težave pri vžiganju ali za uhajanje dimnih plinov v prostor; to težavo je možno premostiti z hitrim vžiganjem in gorenjem suhih, tankih in hitro gorljivih trščic in papirja. Ko se ogenj razgori in ogreje dimnik, se vlek poveča. Za ekonomičen način kurjenja in visok izkoristek je potrebno potem, ko se dimnik segreje, vlek znižati na 5-10 Pa, tako da ne more priti do pojava vračanja in uhajanja dimnih plinov (kajenja) skozi zaprta vrata.

Redno čistite področja za prehod dimnih plinov v kaminu in ceveh.

RAVNANJE V PRIMERU POŽARA DIMNIKA

V slučaju požara, zaprite lopute za dovod zraka in NE odpirajte vrat kurišča. Pogasite ogenj z uporabo ustreznih sredstev (hišni gasilni aparat,...).

NIKOLINE GASITE OGENJ Z VODO! Ob požaru prav tako obvestite tudi lokalne gasilce (tel. št. 112). Upoštevajte lokalne predpise za požarno zaščito!

GLAVNI VZROKI NEZADOSTNEGA VLEKA SO SLEDEČI:

- obloga iz saj v notranjosti dimnika, kar zmanjšuje premer dimnika in povečuje upor odvajanjih dimnih plinov;
- počena stena dimnika ali ohlapna rozeta;
- zrahljane dimne cevi ali cevi, ki so potisnjene globoko v dimnik, saj se na ta način zmanjša premer ali celo zamaši dimnik;
- uporaba enega samega dimnika z majhnim vlekem za več kaminov in štedilnikov v neposredni bližini;
- do kajenja dima pride tudi v primeru toplejšega vremena zunaj – topli plini, ki nastanejo pri vžiganju ognja, ne morejo uiti skozi mrzel dimnik. V tem primeru se uporabi večja količina trščic in papirja, da ogenj hitro zagori. Do enakega pojava pride tudi v primeru, ko poskušate prižgati ogenj v prvem nadstropju (prtiličju), pri tem pa isti ali sosednji dimnik že uporablja kamin v vrhnjem nadstropju;
- kadar strop ni neprodušen ali kadar so v zgornjem nadstropju odprta okna, pride do učinka "stopničastega dimnika", ki ustvarja povratni vlek;
- ko je dimnik postavljen na mestu, kjer prihaja od prevelikega tlaka zaradi vetra.

Ob pravilno izvedenem priklopu, servisiranju in vzdrževanju kamin ne oddaja emisij dima v prostor. V primeru, da se to vseeno zgodi, je potrebno prostor prezračiti ter ugotoviti in odpraviti vzrok za nastanek dima.

NAVODILA ZA UPORABO

Kamin – peč z vodnim plaščem deluje po enakem principu kot kotel za ogrevanje vode. Prednost tovrstnega sistema ogrevanja je v maksimalnem izkoristku toplote, ki se sprošča med procesom gorenja. Pri tem načinu se toplota odvaža proč od kamina do prostorov, ki so oddaljeni in težko dostopni za običajen prenos toplote, z namenom vzdrževanja enakomerne temperature in udobja toplote. Peči in kamini z vodnim plaščem morajo biti obvezno priklopljeni na centralni radiatorski sistem!

GORIVO

Uporabite samo surov, naraven les ter lesne brikete brez lepil.

Pomembno je, da je les suh. Kot suh se razume les, ki ima vsebnost vlage pod 20 %. Tak nivo vsebnosti vlage se doseže s skladiščenjem lesa v suhem in zračnem prostoru najmanj 2 leti. Les mora biti razcepljen in zložen, debelina polen pa naj bo med 5 in 15 cm.

Zakaj odsvetujemo uporabo vlažnega lesa?

1. Vlažnost lesa zmanjšuje toploto pri gorenju. Velik del toplote se porabi za izparevanje vode, preostanek pa se izkaže kot nezadosten za doseganje želene moči gretja. Na primer 20 kg vlažnega lesa lahko pomeni 10 kg suhega lesa in 10 litrov vode, dodane ognju.
2. Vodna para zmanjšuje temperaturo gorenja in prispeva k tvorbi saj, ki se akumulirajo in kot trdna črna obloga nalagajo na stenah zgorevalne komore, šipah iz keramičnega stekla, ceveh in dimniku.
3. Povečuje se onesnaževanje ozračja, saj gredo skozi dimnik v ozračje neizgoreli plini.

VŽIG OGNJA

Z vžigom ognja se segreje stena zgorevalne komore, cevi ter dimnik do take mere, da se prek gorenja z enakomernim plamenom ustvari vlek, brez potrebe po pogostem odpiranju vrat med samim procesom gorenja.

1. Pred vžigom ognja je potrebno iz rešetke očistiti pepel.
2. Popolnoma odprite zaklopki za primarni zrak in dimne pline.
3. Položite dva razcepljena kosa lesa v zgorevalno komoro, paralelno enega poleg drugega na vsak konec rešetke.
4. Zmečkajte papir in ga položite na sprednji del rešetke med kosa lesa. Ne uporabljajte sijajnega ali impregniranega papirja.
5. Na papir položite majhne vejice ali trske. Za lažje prižiganje ognja je priporočljiva uporaba mehkega lesa. Pripravljeni les razporedite tako, da ne bo padel in zadušil pravkar prižganega plamena. Dodajte nekaj na drobno razcepljenih polen.
6. Prižgite papir. Ko papir zagori, zaprite vrata zgorevalne komore.
7. Zaklopko za primarni zrak pustite popolnoma odprto, da se plamen lahko razširi po celotni zgorevalni komori. ermično obstojna barva, s katero so kamini pobarvani, je bila v tovarni umetno sušena; med prvimi nekaj vžigi ognja se samo-zapeče in postane mehansko stabilna.

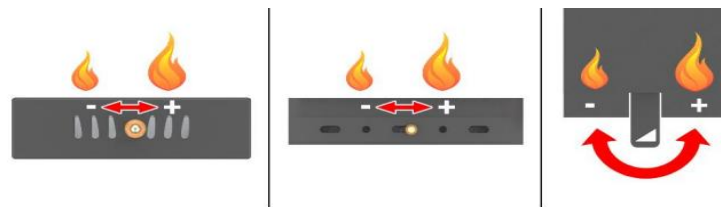


DIAGRAM I. Dovod primarnega zraka



DIAGRAM II. Krmilni ventil za dimne pline

KURJENJE Z LESOM

Sevalna toplota ognja ni stalna, temveč je pogojena s cikli najboljšega gorenja drv. Cikel je čas od vžiga drv na žerjavici pa do njihove zgorelosti in nastanka novega sloja žerjavice.

Vsak cikel lahko zagotovi ogrevanje za določeno časovno obdobje, odvisno od tega, koliko je drv na ognju, kako velika so in kako se dodajajo.

Drobno nacepljena drva, naložena križema, gorijo veliko hitreje, ker vstopajoči zrak lahko doseže vse kose lesa istočasno. Taka razporeditev lesa je primerna takrat, ko je potrebno intenzivno oddajanje toplote. Za vzpostavitev dolgotrajno stabilnega ognja pograbitve žerjavico na rešetki skupaj in nanjo stabilno položite nekaj večjih polen. Če so drva paralelno položena tesno skupaj, zrak ne bo mogel prodreti in pospešiti gorenja, notranjost kupa drv bo zagorela kasneje. Popolnoma odprite dovod primarnega zraka. Ko se polena, predvsem po zunanosti, vžgejo, zmanjšajte dovod zraka toliko, da dosežete želeno intenzivnost gorenja. Količina potrebnih drv je odvisna od moči kamina in od želenega ogrevanja. Količina suhih drv je 0,36 do 0,5 kg na uro za vsak kilovat nazivne grelni moči. Manjša količina velja za bolj suha drva.

ZNAKI PRAVILNEGA IZGOREVANJA

1. Drva morajo goreti s plamenom, vse dokler ne izgorijo v žerjavico. Kadar drva gorijo s plamenom, ne prihaja do tlenja in nastajanja dima. Dim ni običajen spremljevalec pri gorenju drv in nastane kot posledica slabega izgorevanja.
2. Če so v kamin vgrajeni ognje-odporni zidaki, morajo ohraniti naravno rumeno-rjavo barvo in ne smejo počrneti.
3. Ob uporabi suhih drv in zadostni količini primarnega zraka se ob vsakem dodajanju novega goriva doseže takojšen vžig dodanega goriva.
4. Šipa iz keramičnega stekla na vratih (v kolikor je vgrajena) mora ostati čista.
5. Dim, ki se kadi ven iz dimnika, mora biti prozoren ali bel. Siv dim je znak za tlenje ali slabo izgorevanje.

Ne sežigajte: kuhinjskih odpadkov, lepljenega ali barvanega mehkega lesa, vezanega lesa ali plošč iz lesenih delov, lesene embalaže ali drugega odpada, ki vsebuje umetne kemične dodatke, saj strupi ne zgorijo, temveč samo spremenijo svojo sestavo ter se izločijo skozi dimnik v ozračje, kar vodi do onesnaževanja okolja z nepredvidljivimi posledicami.

Kamin - peč se ne sme postaviti v prostore, kjer so plinske peči ali štedilniki, ter v kopalnici, v stavbah ki so namenjene za pralnice ali kaj podobnega. Enako velja za prostore in stanovanja ki se zračijo preko zračnih instalacij ali grejejo preko naprav za topli zrak s pomočjo ventilatorja (klime, kuhinjske nape in podobno), razen če imajo te naprave varnostne sisteme, ki zanesljivo preprečujejo nastajanje podtlaka manjšega od 4 Pa v prostorih, kjer je naprava postavljena, oziroma v prostorih, ki so povezani z zunanjim zrakom.

ČIŠČENJE, VZDRŽEVANJE IN NEGA

Kamin je pobarvan s termično obstojno grafitno barvo, ki se med prvim ali drugim prižiganjem zapeče in postane mehansko stabilna. Ko se barva zapeče, je potrebno prostore zaradi vonja in dima, ki ob tem nastane, dobro prezračiti. Barvane površine se čisti z vlažno krpo. Kaljeno steklo se čisti, ko je ohlajeno.

Paziti je potrebno, da se med obratovanjem, kamina ne škropi z vodo.

Če se kot kurivo koristijo drva, pade pepel skozi rešetke v posodo za pepel. Za lažje čiščenje odprt in v kuršču je potrebno dvigniti premično dno kamina.

Za lažje vžiganje so odprtine za primarni zrak, ki vstopa skozi rešetke, ki so odprte do najvišje stopnje, ostale odprtine pa so medtem zaprte. Pri odpiranju vrat ob dodatnem nalaganju kuriva so odprtine za primarni zrak zaprte.

Paziti je potrebno, da kuriva ne spustimo in s tem preprečimo, da bi padlo iz kuršča.

Med procesom gorenja morajo biti vrata kamina zaprta.

Ob odpiranju vrat za dodajanje drv je potrebno zaklopke za primarni zrak zapreti. Pri nalaganju drv na ogenj je potrebno paziti na to, da drva ne padejo ven iz kamina.

Moč kamina se regulira s pomočjo ventilov za dovod primarnega zraka in za odvod dimnih plinov.

Štedilnik se preklapi v način "pečenje" na tak način, da izvlečete zaklopko nad pečico..

Kamin-peč je vroč, zato se ga ne dotikajte z golimi rokami. Rokovanje z napravo je dovoljeno le odraslim osebam. Potrebna je zaščita otrok pred morebitnimi opeklinami.

Posodo za pepel je potrebno prazniti vsak dan. Pepela nikoli ne stresajte v plastične posode.

Redno čistite področja za prehod dimnih plinov v kaminu in ceveh.

Barvane zunanje površine je potrebno čistiti z vlažno krpo. Nikoli za čiščenje ne uporabljajte detergentov. Če želite osvežiti barvo, uporabite ustrezno fiolo ali pršilo.

Za lažje izvajanje čiščenja lukenj v štedilniku se premično dno pečice dvigne.

Šipo iz keramičnega stekla obrišite z vlažno krpo in po potrebi operite z detergentom ali vodo. Šipo iz kaljenega stekla operite in obrišite, ko se ohladi.

Za preprečevanje kondenza in nastanka korozije je potrebo v primeru, da se kamina daljši čas ne uporablja (na primer izven kurilne sezone) iz kamina očistiti pepel in ostanke goriva ter kamin odpreti, da zrak lahko kroži okrog in skozi kamin.

Napravo je potrebno redno čistiti, prav tako priključek za dimne pline, dimnih cevi. Po daljšem obdobju neuporabe (zaustavitve) naprave je potrebno preveriti zastoj pred vžigom. Po končani kurilni sezoni priporočamo, da napravo in dimne priključke temeljito očistite, preverite z pooblaščenim dimnikarsko službo delovanje dimne tuljave in pred novo kurilno sezono ponovno preverite prehodnost dimnih tuljav.

Prepovedano je izvajanje kakršnihkoli modifikacij konstrukcije izdelka!

Za popravila je potrebno uporabiti samo proizvajalčeve originalne rezervne dele.

Proizvajalec nudi garancijo in izvaja servisiranje tudi po preteku garancijskega roka ter lahko zamenja vodni plašč.

Garancija ni veljavna za kamine z izbočenim vodnim plaščem, ki nastane kot posledica povečanja tlaka v sistemu nad dopustnim nivojem ali kot posledica napačne inštalacije.

Priporočamo, da priklp kamina izvede usposobljen strokovnjak.

GARANCIJSKI LIST

PRODAJALEC:

1. Naziv podjetja.....

Naslov..... Kraj.....

2. Račun št.....Datum izročitve.....

3. IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA IN MODEL: označen na garanciji proizvajalca

4. Digama d.o.o. jamči za lastnosti ali brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku.

5. Pravice potrošnika, če blago nima lastnosti navedenih v garancijskem listu:

Če blago, za katero je izdana obvezna garancija, ne izpolnjuje specifikacij ali nima lastnosti, navedenih v garancijskem listu ali oglaševalskem sporočilu, lahko potrošnik najprej zahtev odpravo napak. Če napake niso odpravljene v skupno 30 dneh od dneva, ko je proizvajalec ali pooblaščen servis od potrošnika prejel zahtevo za odpravo napak, mora proizvajalec potrošniku brezplačno zamenjati blago z enakim novim in brezhibnim blagom.

Rok iz prejšnjega odstavka se lahko podaljša na najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave vendar za največ 15 dni. Pri določitvi podaljšane roka se upoštevajo narava in kompleksnost blaga, narava in resnost neskladnosti ter napor, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjavo. O številu dni za podaljšanje roka in razlogih za njegovo podaljšanje proizvajalec obvesti potrošnika pred potekom roka 30 dni.

Če proizvajalec v roku 30 oz. 45 dni v primeru podaljšanja roka ne popravi ali ne zamenja blaga z novim, lahko potrošnik zahteva vračilo celotne kupnine od proizvajalca ali zahteva sorazmerno znižanje kupnine.

Če potrošnik zahteva sorazmerno znižanje kupnine, je znižanje kupnine sorazmerno zmanjšanju vrednosti blaga, ki ga je potrošnik prejel, v primerjavi z vrednostjo, ki bi jo imelo blago, če bi bilo skladno.

Ne glede na zgoraj navedeno lahko potrošnik zahteva vračilo plačanega zneska od proizvajalca, če se neskladnost pojavi v manj kot 30 dneh od izročitve blaga. Za zamenjano blago ali zamenjan bistveni del blaga z novim proizvajalec izda nov garancijski list.

Proizvajalec oz. pooblaščen servis lahko potrošniku za čas popravila blaga, za katero je bila izdana obvezna garancija, zagotovi brezplačno uporabo podobnega blaga.

Če proizvajalec potrošniku ne zagotovi nadomestnega blaga v začasno uporabo, ima potrošnik pravico uveljavljati škodo, ki jo je utrpel, ker blaga ni mogel uporabljati od trenutka, ko je zahteval popravilo ali zamenjavo, do njune izvršitve.

Stroške za material, nadomestne dele, delo, prenos in prevoz izdelkov, ki nastanejo pri odpravljanju okvar ozirom nadomestitvi blaga z novim, plača proizvajalec.

6. Postopek, ki ga mora potrošnik uporabiti za uveljavljanje garancije:

Potrošnik obvesti garanta pisno po pošti, po e-pošti ali osebno pri pooblaščenem servisu s predložitvijo dokazil o veljavnosti garancije in nemudoma omogoči pregled reklamiranega blaga.

7. Rok za rešitev reklamacije: 30 dni z možnostjo podaljšanja za največ 15 dni.

8. Garancijska doba proizvodov je 36 (šestintrideset) mesecev od datuma izročitve, pod pogojem, da je zagotovljen pravilen transport, montaža in uporaba v skladu z navodili.

9. Ozemeljsko območje veljavnosti garancije: na območju Republike Slovenije.

10. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

11. Digama d.o.o. jamči servisiranje in dobavo rezervnih delov 3 leta po nakupu. Po izteku garancijske dobe vse stroške povezane s popravilom krije kupec izdelka.

Stroški transporta gredo na račun kupca.

Izdelek je bil kupcu izdan v dobrem delovnem stanju.

POREKLO: EU

Leto izdelave: 2025

Distributer v navedenih primerih, NE priznava reklamacije:

- nastanek kondenzacije;

- Razbito oz. zlomljeno steklo ali opeka;

- Vračanje odpadnih plinov (kajenje);

- če je rešetka zvita, staljena ali obstajaj deformacij kot posledica temperaturne preobremenitve;

- v primeru, da se navodila za montažo in uporabo ter navodila za montažo vodovodnih napeljav niso upoštevala oz. krivda monterja;

- če je do napak prišlo pri transportu;

- če ima kamin izbuljen vodni ovoj kot posledica prevelikega pritiska v sistemu s prisilnim kroženjem. Priporočljivo je, da je vgrajena delna gravitacija – z najmanj enim ali dvema radiatorjema;

- če je popravilo izvedla nepooblaščen oseba.

- Kamin je bil povezan v zaprt sistem z okvarjenim, napačnim varnostnim ventilom ali pa je ventil deloval s tlakom nad 1,5 bara.

Reklamacija je veljavna samo v primeru, da je ta garancijski list izpolnjen, podpisan in žigosan s strani prodajalca.

DISTRIBUTER: Digama d.o.o., Kersnikova ulica 17, 3000 Celje Slovenija

SERVIS: Digama d.o.o., Kersnikova ulica 17, 3000 Celje

tel.: 03/703 67 70, e-mail: info@digama.si