

Чииндилардан даромад?! ТАЙЁР!

Huskgor-ГОРИНИЧ қурилмаси Сизга ёрдам беради!!!

- Биоёқилғини утиллаштириш бўйича ускуна. Каттик ёқилғили қозонга ўрнатилади. 50кВт дан 350кВт гача қувватли ускуналар қатори!



Ускуна пролизли ёқиб юбориш йўли билан каттик ёқилғили сув қозонида чиқиндиларни ёқиш учун мўлжалланган.

Ёқилғига қўйиладиган талаблар:

- Дон экинлари чиқиндилари ва бошқалар (кепак, майда пайраҳа, қиринди, торф ва ҳ.к.) ишлатилади. Намлик кўпи билан 20 фоиз, сочилувчан, юмалоқларсиз ва бошқа бегона нарсаларсиз (тош, ер, қум ва ҳ.к.). Рапс чиқиндилари ишлатилади, уларни бошқа дон чиқиндилари билан аралаштириш тавсия этилади.

Қўллаш соҳаси ва конструкцияси:

Қаттик ёқилғида ишлайдиган ва тегишли қозонга эга қозонхоналар.

- Ускуна бу қозонга уланадиган ягона конструкциядир. Қозоннинг очик эшигига юмалатиб уланади ва ишчи ҳолатида зич маҳкамланади. Булар ҳаммаси зарур бўлганда оддий ёқилғи турига, масалан: ўтинга ўтиш имконини беради.
- Ускунанинг ишлаб чиқарилишига қараб, қуввати 50 дан 350 кВт гача бўлган қозон қиздирилиши таъминланади.
- Электр таъминот 380В ёки 220В (мижознинг талабига кўра).
- Истеъмол қилинадиган электр қуввати кўпи билан 200 Вт.
- Ишлаш режими автоматик, туну-кун.
- Ёқилғини бункерга юклаш суткасига бир мартагача амалга оширилади.

Уланиш жойининг габаритли энг юқори ўлчамлари кўпи билан 220x280x80мм.

Ишлаш режими:

- Қозонни ўт олдириш (қўлда)
- Қозонда сувни қиздириш (бу автоматик режимдир). Ушбу режимда тизим (қозон ва ускуна) туну-кун ишлаши мумкин. Шунингдек, ҳароратни автоматик равишда сақлаб туради.

Қўшимча мослама қуйидаги имкониятларни беради:

- Ўз тежамкор иссиқлик манбасига эга бўлиш.

- Ташлаб юбориладиган ёки арзон энергия манбаларини ишлатиш.

АФЗАЛЛИКЛАРИ:

- Сиз ўзингизнинг каттик ёқилғи қозонингизни ҳам ўтин, ҳам сочилувчан чиқиндилардан фойдаланиб ишлатишингиз мумкин!!!
- Автоматлаштирилган бўлиб, хизмат кўрсатиш ишчиларини озод этади.
- Монтаж қилишга кам харажатлар.
- Қуйи отқинлар.
- Габарит ўлчамлари ва оғирлиги кичик.
- Техник хизмат кўрсатиш осонлиги.
- Юқори фойдали иш коэффициенти.
- Гилдиратадиган аравада ўрнатилади.
- Ёқилғи пиллетларга қараганда арзон!!!
- Бункернинг исталган ҳажми!
- Чиқиндиларни олдиндан брикетланишини талаб қилмайди.

«Атерма Экспорт» МЧЖ
620050 Екатеринбург ш.,
Расточная кўч., 44-оф. 211

Уяли.тел. +7 (919) 391 48 01

Email: PSC @ Olympus.RU

www.termokub.ru

Ускунани бошқариш блоки Shneider фирмаси томонидан ишлаб чиқарилган ва Сиз учун қулай бўлган ҳар қайси жойда ўрнатилиши мумкин.

Бошқариш блоки қуйидагиларни таъминлайди:

- ёниш жараёнини автоматик равишда бошқарилишини ва сувнинг доимий ҳароратини сақлаб турилишини;
- ёниб кетиш камерасида олов ўчганида ёқилғи узатиш блокларини таъминловчи ёқилғи узатиш назоратини;
- тизимда сув ҳаддан ташқари қизиб кетишига қарши ҳимояни;
- электр тармоғи ҳаддан ташқари кучланишига қарша ҳимояни.

Хавфсизлик тизими:

Конструктив жиҳатдан аланга ёниб бўлишига ҳамда шнек ва бункерга, шу жумладан электр токи ўчганида тушиб кетишига қарши ҳимоя назарда тутилган. Ёқилғини ёниш камерасига узатувчи шнек корпусида осон эрувчан қопқоқ ўрнатилган бўлиб, у қизиб кетиб, олов шнекка тушиб кетиши мумкин бўлганида эрийди ва бункернинг корпусида жойлашган идишдаги сув шнек устига қуйилиб, шу туфайли тўплаш бункерини олов тушишидан ҳимоя қилади.

Таркибий қисмлари

Асосий элемент – чўяндан ишланган ёниш камераси, у ишчи ҳолатида қозон ичида бўлиб, уша ерда ёниш жараёни юз беради.

Ёқилғини ёниш камерасига узатиш **шнек** билан бажарилади.

Шнекка ёқилғи чиқиндилар юкланадиган **бункердан** келиб тушади. Бункер ичига мотор-редуктор томонидан ҳаракатга келтириладиган ёқилғи юмшатгичи ўрнатилган. Етказиб бериладиган бункер ҳажми мижознинг талабларига кўра белгиланади ва 24 соатгача узлуксиз ишлашни таъминлаши мумкин (Бункернинг битта юкланишидан).

Ёниш жараёнини таъминлаш учун **вентилятор** ёрдамида ёниш камерасига ҳаво оқими берилади. Вентилятор устида ҳаво оқими ва қозон ҳароратини тартибга солишни таъминловчи ҳаво тўсиш қопқоғи жойлашган.

Бошқариш блоки қуйидаги ёруғлик-диодли индикация элементларидан иборат:

- вентилятор ёқилганлиги индикатори,
- ёниш камерасига ёқилғини узатилганлиги индикатори,
- қозондаги аланга индикатори,
- иш режими индикатори (автоматик, ҳалоқатли, қайта юклаш).

Шунингдек, бошқариш тугмалари ва сув ҳароратининг рангли индикатори.



«Атерма Экспорт» МЧЖ
620050 Екатеринбург ш.,
Расточная кўч., 44-оф. 211

Уяли тел. +7 (919) 391 4801

Email: PSC @ Olympus.RU

www.termokub.ru