



EAC

“Промышленный Комбинат Литейная
ГУЧА“ Гуча
Сербия

Плита на твердом топливе – ГУЛЛИВЕР



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

INDUSTRIJSKI KOMBINAT LIVNICA DOO GUČA

Srbija, 32230 Guča, Albanske spomenice bb,

Tel/centrala: +381(0)32 306 000, prodaja i servis; 854 305

www.ikl.rs

Уважаемому пользователю

Покупая наше изделие Вы оказали нам свое доверие, и мы его полностью оправдаем, поскольку ГУЛЛИВЕР своими характеристиками и дизайном является передовиком в категории сходных изделий. Просим Вас ознакомиться с характеристиками и возможностями, внимательно прочитать Инструкцию и соблюдать ее для того, чтобы избежать неправильности в работе.

С уважением, Ваша

ГУЧА
Промышленный комбинат



СОДЕРЖАНИЕ

1. Вводные примечания.....	
2. Технические характеристики.....	
3. Установка плиты.....	
4. Дымоход.....	
5. Поджог и растопка.....	
6. Управление работой плиты.....	
7. Очистка и уход за плитой.....	
8. Расходные части.....	
9. Рекомендации на время, когда плита не работает.....	
10. Описание плиты.....	
11. Пожарная безопасность	
12. Поведение в случае неправильности.....	
13. Общие примечания.....	
14. Составные части плиты.....	

1.ВВОДНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Убедительно просим Вас прочитать инструкцию и соблюдать ее. Далее в тексте Вы найдете данные, касающиеся самого изделия и рекомендации по его установке и обслуживанию.

Эффективность зависит от правильной установки, которую должен сделать специалист, соблюдая стандарты и действующие установленные правила по безопасности.

При выборе места установки, имейте в виду то, что необходимо обеспечить беспрепятственное воздушное течение и что пол и все окружающие предметы должны быть из огнестойких материалов.

Обратите внимание на несущую способность пола. В случае, если пол не в состоянии вынести вес нашего изделия, необходимо его усилить или установить дополнительные несущие конструкции, консультируясь с специалистами. Если пол из легковоспламеняющегося материала, он должен быть защищен изоляционной пластиной, площадью, располагающейся не менее 50 см перед и 15 см по сторонам печи.

Креслам, стульям, шторам и любым легковоспламеняющим непременным нами предметам нельзя находиться ближе чем на 100 см от передней стороны плиты. С боковой стороны, легковоспламеняющим предметам нельзя находится ближе чем на 70 см, а со задней стороны на 40 см.

Поскольку чугунные и листовые части защищены термостойкой краской, то при первой эксплуатации, в результате стабилизации краски, образуются дым и запахи. Поэтому необходимо проветривать помещение. Постарайтесь, чтобы при первой эксплуатации в помещении не находились дети и беременные женщины, а также ни лица, с проблемами дыхательной системы.

Изделие предназначено для работы с закрытой дверцей. Дверцу открывать только в случае добавления топлива, что следует делать медленно в целях уравнивания давления. Резкое открывание может обусловить устранение пламени и дыма. Топливо добавлять только тогда, когда уже образовались угли и когда нет интенсивного пламени. Избегать использование изделия в случаях неблагоприятных метеорологических условиях и сильного ветра.

Плита в течение работы нагревается, поэтому нужно предпринять соответствующие меры. Ручка дверцы нагревается. При открывании нужно использовать защитную перчатку. Не трогать нагретые части печи (в первую очередь чугунные части, верхнюю металлическую доску, видимые листовые поверхности).Печь нагревается во время работы и необходимо соблюдать меры предосторожности и использовать рукавицу (поставляется в комплекте с печью).

Детям не разрешать любых манипуляций, касающихся печи, а также и играть рядом с печью.

Обеспечить постоянный довод свежего воздуха в помещение, в котором печь установлена, поскольку при сгорании расходуется кислород из помещения.

Не допускать перегрева частях печи, который может довести до их накала, поскольку печь тогда небезопасна, а также и срок эксплуатации печи сокращается.

Плиту нельзя использовать для сгорания отходов, несоответствующих и нерекомендуемых топлив.

Части упаковки (тары) откладывать на предназначенное место. Элементы из картона, древесины или пластмассы, находящиеся в топке печи, выбросить до использования. При устранении тары, обратить внимание на то, что деревянные планки соединены гвоздями.

Откладывание плиты, которой больше не хотите пользоваться, делать на, предназначенные в этих целях, местах, соблюдая установленные правила экологии и местные требования к откладыванию отходов материалов.

Для правильного горения, при нормальном режиме работы, тяга в дымоходе должна составлять 12 ± 2 Па. В случае, если тяга больше 15 Па, необходимо установить клапан в дымоход.

На плиту нельзя устанавливать запчасти, неразрешенные производителем. На плите нельзя делать изменения.

В СЛУЧАЕ НЕСОБЛЮЖДЕНИЯ ИНСТРУКЦИИ, ИЗГОТОВИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРИЧИНЕННЫЙ УЩЕРБ.

2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система конструкции	*
Мощность (kW)	10,5
Эффективность (%)	87
Диаметр дымоотводной трубы (мм)	120
Максимальное количество топлива – дров (кг)	2,5
Среднее содержание СО при 13% O ₂ (%)	0.1007
Вес (кг)	177
Размеры отверстия топки, ширина x высота (мм)	230x270
Размеры отверстия топки, ширина x высота x глубина (мм)	275x325x375
Размеры духовки, ширина x высота x глубина (мм)	360x279x420
Ширина x высота x глубина (мм)	900 x 850 x 665

Прибор: перчатка

- ☐ * дверца с установленной системой автозадержания
- ☐ * дверца без установленной системы автозадержания

3. УСТАНОВКА ПЛИТЫ

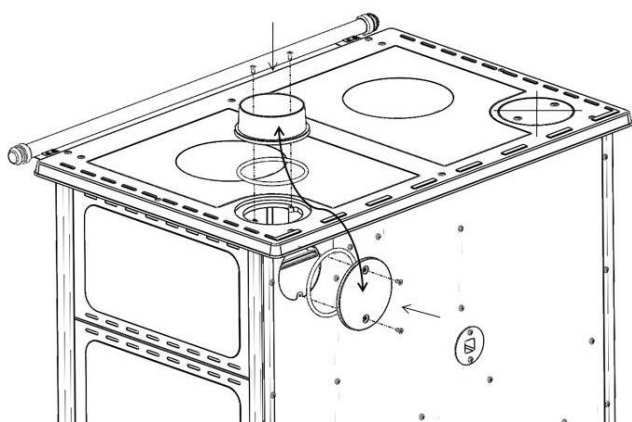
Плиту нельзя установить в непосредственной близости деревянных и пластмассовых элементов, предметов из ткани и других воспламеняющихся материалов, потому, что в течение своей работы (при сгорании топлива) она освобождает высокую рабочую температуру, располагающуюся по наружности плиты. Наименее расстояние между плитой и окружающими ее элементами - 50 см (сбоку и с задней стороны). Безопасное расстояние с передней стороны - 100 см.

Плиту, также, нельзя устанавливать рядом с холодильными приборами (холодильники, морозилки и т.п.).

В случае, если несущая способность пола не соответствует весу плиты принять соответствующие меры в целях ее увеличения

Если основание из воспламеняющего материала, то между полом и плитой на твердом топливе обязательно установить пластину из огнестойкого материала , которая , с боковых сторон будет шире плиты на 10 см, и на 50 см шире передней стороны плиты.

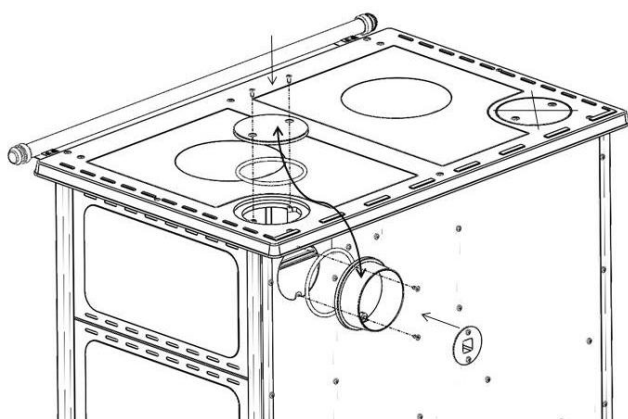
С дымоходом плита соединяется соответствующими дымоотводными трубами так, чтобы обеспечить подходящую уплотненность и проход дыма от плиты к дымоходу. Дымоотводная труба не должна стоять слишком глубоко в дымоходе, чтобы не уменьшить площадь поперечного разреза и таким образом нарушить тягу в дымоходе.



Гуливер дает возможность отвода дымовых газов с верхней или задней сторон плиты через соответствующие патрубки, находящиеся напротив топки. Стандартные части плиты – патрубок для соединения с дымоотводными трубами и крышка отверстия для отхода дыма. (Картина 1).

Как правило, на задней стороне установлена крышка, а патрубок для соединения с дымоотводными трубами находится в ящике, если пользователь хочет, чтобы отход дыма был с верхней стороны, нужно фиксировать патрубок к, для этого, предназначенному месту. Способ соединения крышки – винтами.

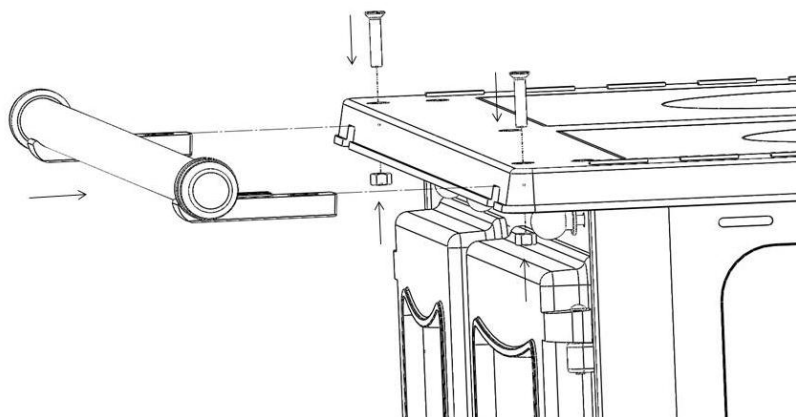
Картина.1



Если хотите, чтобы отход дыма был с задней стороны, отвинтите винты, соединяющие крышку отхода и заднюю сторону плиты, и на этом месте винтами фиксируйте патрубок для отхода дыма. Крышку винтами соединить с рамой плиты на, для этого,

предусмотренном месте. Обратите внимание на то, что уплотнители, находящиеся на крышке должны быть в каналах и достаточно привинчены, чтобы воспрепятствовать проходу дыма. Крышку на верхней стороне плиты, ближе к топке – не снимать

Картина.2



Галерею фабрика поставляет с плитой, но она не установлена. Установку делать винтами как показано на картине (Картина.3). Для перемещения плиты никогда не используйте галерею, поскольку она для этого не предназначена, и может случиться поломка держателей галереи, изготовленных из серого отлива.

Картина.3

4 ДЫМОХОД

Особое внимание следует обратить на качество дымохода, который должен быть изготовлен согласно стандартам. Уход за дымоходом должен быть регулярным. Отопительная плита соединяется с дымоходом через патрубок соответствующими дымоотводными трубами, так, чтобы обеспечить адекватную уплотненность и проход дыма от плиты к дымоходу. Дымоотводная труба не должна быть слишком глубоко в дымоходе, для того чтобы не уменьшить площадь поперечного разреза и тем самым нарушить тягу в дымоходе.

Воздушное течение

Неадекватное течение воздуха является исключительной причиной большинства претензий к работе плиты! Необходимая тяга составляет 12 ± 2 Pa.

Более низкое значение не позволяет правильного сгорания, в результате чего, появляются отложения углерода и большое количество дыма, который, поскольку не имеет возможность выйти наружу, выходит через решетки или дверцу.

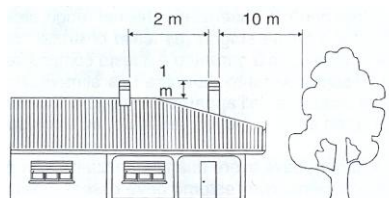
Если значение течения воздуха слишком высоко, сгорание будет слишком быстрым, в результате чего тепло будет уходить через дымоход. В случае, если тяга более 15 Pa, необходимо установить элементы для понижения течения.

Знаки плохого воздушного течения:

- Грязное стекло, горячая ручка
- Дым, выходящий в помещение

4.1 Общие характеристики

Для того чтобы облегчить воздушное течение в дымоходе, дымоход должен быть не менее одного метра над краем крыши. Дымоход не должен быть заслонен соседними объектами (Картина .4).



Размеры дымохода могут варьировать на базе его модели. Но, для того, чтобы обеспечить хорошее проведение дыма, часть прохода для воздуха, на его выходе, должна быть два раза больше площади дымоотводной трубы, а крышка дымоходной трубы не должна никогда мешать воздушному течению.

Дымоход обеспечивает выброс дыма, даже и при сильных горизонтальных ветрах и неблагоприятных атмосферных условиях, не позволяет его возврата.

Неправильный уход за дымоходом является причиной недостаточного прохода дыма из за разрушения или отслаивания штукатурного раствора, кирпича и других материалов из которых выполнен дымоход, а также и вследствие отложений продуктов сгорания и вторжения чужеродных предметов.

Дымоход должен быть термически изолирован, потому что, в противном случае, возникает конденсация.

Внутренние части дымохода должны иметь гладкую поверхность, а использованные материалы должны быть стойкими термически и химически на продукты сгорания.

О всех проблемах, касающихся дымохода, консультируйтесь с специалистами и трубочистами.

5.РАСТОПКА

До первой растопки плиты, нужно перетреть все поверхности плиты сухой тряпкой, устранить всю пыль, масло и загрязнения с верхней поверхности плиты и духовки, чтобы избежать их сгорание и образование неприятных запахов и дыма.

При первой растопке освобождаются дым и неприятные запахи, не только с верхней поверхности, но и с остальных частей, защищенных термостойкой краской. Это нормальное явление, поскольку при температуре более 250 °C краска стабилизируется при первой растопке. Поэтому, помещение следует проветривать.

Поджег огня в топке выполняется следующим образом:

- ручку регулятора течения газов потянуть к себе, и тем обеспечить кратчайший путь, по котором дым будет проходить к дымоходу.
- установить регулятор первичного воздуха не закрытое положение,
- открыть дверцу топки,
- в топку положить необходимое топливо для поджега (несмазанную маслом бумагу, мелкие куски дров),
- разжечь огонь,
- закрыть дверцу топки изолятора,
- после образования основных углей, в топку закладывать более толстые куски дров, дверцу топки закрыть, тяга уменьшиться на половину, а ручку регулятора течения газов установить в переднее положение (Картина.5).

ПРИМЕЧАНИЕ: При первом открывании дверцы на плите, из за повышенной температуры на ручках плиты обязательно использовать защитную перчатку,поставляемую вместе с плитой.

В качестве топлива нельзя использовать жидкие топлива (нефть, бензин и т.п.), поскольку использованием жидких топлив создаются условия для повреждения плиты и для взрыва.

Строго запрещается использовать в качестве топлива отходы органического происхождения, остатки пищи, уже использованное и покрашенное дерево, предметы из пластмассы, воспламеняющиеся и взрывные вещества, горение которых мешает правильной работе плиты и может вызвать повреждения и загрязнение окружающей среды.

Повышенные внешние температуры могут обусловить плохое воздушное течение (тягу) в дымоходе, поэтому рекомендуется почаще растоплять плиту небольшими закладками топлива.

6.УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ПЛИТЫ

Рекомендуем уменьшить количество топлива на половину и постепенно выполнять обогревание при первой эксплуатации плиты. Это надо делать в целях проверки работы и прирабатывания.

Максимальное количество дров для безопасной работы составляет 2,5кг.

Дверцу топки открывать только по потребности, когда добавляется новое количество дров.

Следующее количество дров закладывать только после сгорания предыдущего количества.

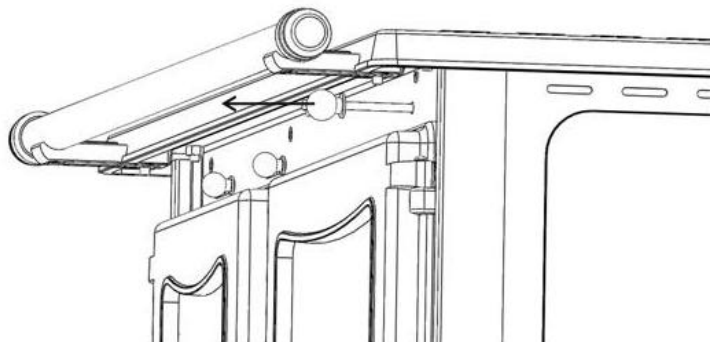
Не позволять блокировку роста золой и несгоревшим топливом. Очистить раст. Дверцу открывать медленно, в никоём случае резким движением, обеспечивая выравнивание давлений в топке и в помещении. Таким образом воспрепятствуется выходу дыма и пламени из топки.

Во время работы плиты, дверца топки должна быть закрытой.

Дрова должны быть с максимально 20% влажности. Влажные дрова кроме плохого эффекта сгорания, создает и отложения на стекле.

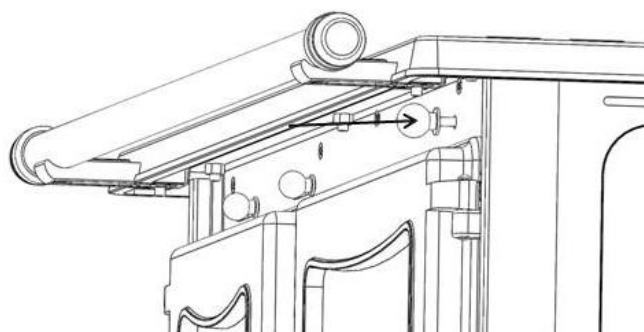
Зольник очищать регулярно, обращая внимание на то, что в нем всегда должно быть места для золы и не позволять чтобы зола дошла до уровня решетки, что воспрепятствует проходу воздуха в камеру сгорания.

Ручка регулятора течения газов, при помощи которой выбирается режим работы плиты имеет два положения.



1. при зажигании огня и для для приготовления пищи нужно ручку вытянуть из внутренности плиты, также как и при добавлении нового количества топлива.

Картина.5

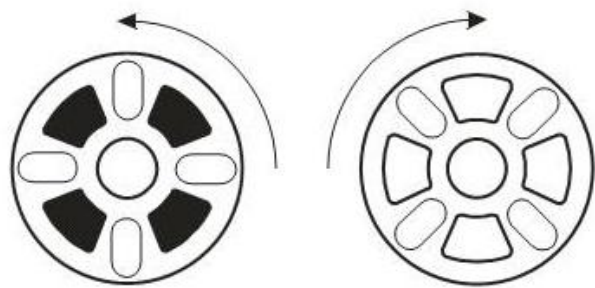


2. для одновременных готовки, жарки и нагрева помещений или только для нагрева помещений,

ручку регулятора течения газов отталкивать от себя к внутренности плиты (Картина.6).

Картина.6

Регулирование первичного воздуха



интенсивность горения. Если Вы хотите быстрого сгорания топлива, откройте регулятор первичного воздуха (Картина.7).

откр ыто

закр ыто

Картина.7

Регулирование вторичного воздуха



Регулятор вторичного воздуха поставить в положение «закр ыто» при поджеге и держать в таком положении до установления рабочего режима горения . Затем, регулятор поставить в закр ыто положение «откр ыто» и держать его в таком положении все время работы плиты. Вторичный воздух служит для очистки стекла на дверце топки и для лучшего сгорания. В течение работы плиты, движимая часть регулятора нагревается, поэтому, при регулировании нужно использовать вспомогательный прибор (Картина.8).

Откр ыто *Картина.8*

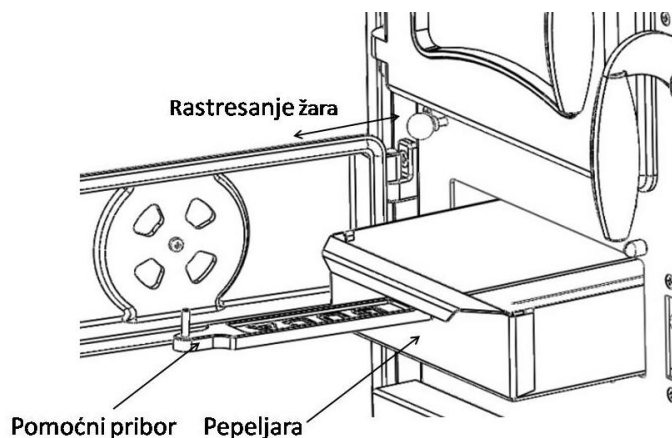
7. ОЧИСТКА ПЛИТЫ

Рекомендуем ежедневный выброс золы. Никогда не позволяйте накопления золы до точки, когда она доходит до решетки, поскольку это помешало бы циркуляции первичного воздуха и могло бы медленно потушить огонь.

При очистке наружных поверхностей не использовать абразивные средства, поскольку они могли бы повредить защитную краску. Также не надо использовать химические средства, такие как разбавители, потому, что чугунные части печи защищены термостойкой краской.

Стекло на дверце топки очистить моющим средством, но только тогда, когда оно охладится. Не использовать абразивные средства, повреждающие поверхность стекла. После очистки, стекло надо промыть чистой водой и высушить.

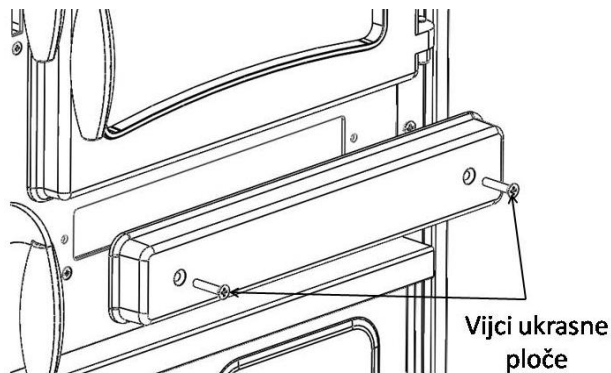
Вместе с плитой поставляется защитная перчатка и вспомогательный прибор для растряски угля и выемки зольника. (Картина.9).



Slika.9

Растресанье жара- растряска угля
декоративной плитки

Помоћни прибор – вспомогательный прибор; пепельара - зольник



Slika.10

Вијци украсне плоче – винты

Очистку каналов для течения газовых продуктов сгорания под духовкой делать следующим образом: снять декоративную плитку (из-под дверцы духовки) отвинчиванием винтов (Картина. 10). Лопаточкой устранить отложения сажи с дна плиты и под дном духовки. После выполненной очистки, декоративную плитку вернуть и привинтить винтами.

8. РАСХОДНЫЕ ЧАСТИ

Следующие части считаются расходными и поэтому не входят в базовую комплектацию изделия и гарантией не предусмотрены:

Все уплотнители, части из стекла, краситель, кафель и части с химическими покрытиями (хромированные, оцинкованные, никелированные части). Гарантия, также, не возмещает ущерб, возникший в результате неправильной установки, неправильного соединения, не соответствующего рекомендациям, полученным с изделием, а также ни порчу, возникшую в результате действий неквалифицированного и неуполномоченного персонала.

9. РЕКОМЕНДАЦИИ НА ПЕРИОД, КОГДА ПЛИТА НЕ РАБОТАЕТ

После очистки топки, дымоотводных труб и дымохода, попытайтесь полностью устранить золу и другие остатки. Если будете снимать прибор с дымохода, вы должны закрыть его отверстие, чтобы обеспечить работу других приборов, подключенных к тому же дымоходу.

Очистку дымохода надо делать не менее одного раза в год. Проверить состояние уплотнителей и, если необходимо, заменить их.

При наличии влаги в помещении, где печь находится, рекомендуем положить в топку вещества, высушиваемые воздух в топку и другие отверстия плиты.

10. ОПИСАНИЕ ПЛИТЫ

Данная комбинированная плита предназначена для обогрева (через чугунные и листовые части, через стекло) и приговления пищи (на верхней доске и в духовке). Если требуется быстрого приготовления пищи , добавлять небольшие количества топлива, регулятор подачи воздуха открыть, ручку регулятора дымовых газов вынуть. Если только требуется отопления , дверцу духовки открыть. Для одновременных готовки, жарки и отопления, ручку регулятора дымовых газов втянуть, а интенсивность горения регулировать с помощью регулятора первичного воздуха.

У плиты Гуливер есть возможность регулирования притока воздуха для горения, благодаря чему осуществляется выбор режима работы плиты, и одновременно осуществляются лучшая эффективность и лучшая степень использованности топлива.

Рама верхней доски, все дверцы, раст, облицовки топки, патрубки для отвода дыма и держатели галереи выполнены из серого отлива. На дверце духовки и топки имеются стекла, термостойкие и соответствующие своим назначениям. На стекле духовки находится термометр.

Уплотнение выполнено с помощью шнуров, несодержащих асбеста. Чугунные и листовые части защищены термостройкой краской, а на отдельных позициях(ручки, галерея) хромированием выполнено покрытие.

Плита снабжена дополнительным растом, который по необходимости устанавливается в имеющееся пространство топки на, для этого, предусмотренные опоры. Дополнительный раст используется, когда нужны небольшие расходы дров и эффекты отопления, потому, что он уменьшает площадь топки (летний раст).

11. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При установке плиты обязательно соблюдать следующие меры по безопасности:

а) Для того, чтобы обеспечить достаточную термоизоляцию, нужно соблюдать минимальное безопасное расстояние от легковоспламеняющихся или чувствительных к тепле предметов и частей мебели (мебель, деревянные предметы, ткани и т.п.) и от материалов с легковоспламеняющейся структурой.

Все минимальные безопасные расстояния обязательно соблюдать и значения ниже установленных НЕЛЬЗЯ использовать.

б) перед плитой, на расстоянии менее 100 см., не должны находиться никакие легковоспламеняющиеся предметы и материалы, чувствительные к теплу. Если печь устанавливают на основании из легковоспламеняющихся материалов, его обязательно надо облицовывать термостойкими плитами.

в) если плита устанавливают на полностью огнестойкий пол, необходимо предусмотреть и огнестойкое окружение, например, стальную платформу, размером в соответствии с местными установленными правилами. Размеры печи должны быть больше основания печи, на 30 см от основания плиты и на 50 см перед дверцей.

г) над плитой не должны находиться никакие легковоспламеняющиеся материалы.

Плита должна работать свтянутым ящиком зольника. Твердые остатки сгорания (пепел) должны собираться в герметичном огнестойком сосуде. Плиту никогда нельзя зажигать при наличии эмиссий газа или пара(напр. клей, бензин и т.п.).

Никогда не оставляйте легковоспламеняющиеся материалы рядом с плитой. При сгорании освобождается тепло, нагревающее поверхности, дверцу, стекло печи, ручки и кнопки, дымоотводную трубу и переднюю часть печи. Просим Вас избегать контакта с указанными частями без защитных перчаток и соответствующих инструментов.

Указать детям на опасность и держать их подальше от печи при ее работе.

Использование неправильного или влажного топлива обуславливает образование отложений креозота в дымоотводной трубе и может привести к появлению огня в дымоходе.

12. ЧТО ДЕЛАТЬ В СЛУЧАЕ НЕПРАВИЛЬНОСТИ

12.1 Осложнения в работе плиты

Проверить правильно ли выполнен вход дымохода.

Проверить соответствуют ли размеры дымохода прибору.

Проверить правильно ли выполнена термоизоляция дымохода и сам дымоход (согласно стандартам).

Дверца плиты должна быть закрытой.

Проверить находится ли тяга в допустимых границах

12.2 Осложнения в растопке плиты

Открыть первичный регулятор воздуха и дыма.

Использовать сухие дрова.

Проветривать помещение в целях обеспечения достаточного количества кислорода.

Дымоход должен быть приспособленным используемому прибору.

12.3 Выход дыма

Проверить открыт ли регулятор первичного воздуха.

Проверить наличие вытечки на входе дымохода.

Проверить не забиты ли труба или решетка золой или другими остатками.

Проверить достаточно ли воздушное течение

Проверить тягу в дымоходе

Проверить уплотнителей

12.4 Загрязнение стекла

Влажные дрова: использовать сухие дрова (с макс. 20% влаги)

Неподходящее топливо (см.разрешаемые материалы)

Слишком много топлива в топке

Недостаточное течение воздуха (см. соединение с дымоходм)

Неправильное регулирование : если вторичный регулятор воздуха закрыт, стекло быстро загрязняется

12.5 Конденсация

При первых растопках, появление конденсации нормально, поскольку встроенные материалы содержат влагу.

Если конденсация продолжается, проверить используемые дрова; они не должны быть влажными и плохо высушенными.

Дымоход не должен иметь дефектов и слишком быстро охлаждать отвод газа.

Примечание: Используемые при изготовлении плиты материалы, БЕЗОПАСНЫ для здоровья.

13. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Если были соблюдены все рекомендации по установке, по регулированию в работе и очистке, указанные в данной инструкции, плита станет проверенным надежным прибором для использования в Вашем доме.

Все претензии, которые могут относиться к возможным неправильностям или плохой работе плиты, нужно предъявить производителю или дистрибьютору, по телефону или в письменной форме. Необходимые данные для контакта, указаны в конце настоящей инструкции.

Любую неправильность плиты, устраняет исключительно уполномоченный сервис.

В случае, если неуполномоченные лица выполняют сервисирование, либо любые поправки и переделки на плите, владелец плиты теряет право на сервис, гарантирован изготовителем.

Закупку запчастей делать исключительно через сервис предприятия, на основании позиций и картин, указанных в настоящей инструкции или их наименований.

Изготовитель не несет ответственности в случае, если покупатель не соблюдает инструкцию по эксплуатации и установке плиты.

Изготовитель оставляет за собой право делать изменения внешнего вида, размеров или самой модели, без предварительного уведомления.

14. САСТАВНЫЕ ЧАСТИ



31	SD.026.2	2		
30	SD.026.1	6		
29	SD.024	1		
28	SD.023	1		
27	SD.022	1		
26	SD.021.2	1		
25	SD.021.1N	1		
24	SD.020.2	1		
23	SD.020.1	1		
22	SD.019	1		
21	SD.018	1		
20	SD.017N	1		
19	SD.016.4	1		
18	SD.016.2	1		
17	SD.016.1N	1		
16	SD.015	1		
15	SD.014N	1		
14	SD.013N	1		
13	SD.012N	1		
12	SD.011	1		
11	SD.010	1		
10	SD.009N	1		
9	SD.007.2	1		
8	SD.007.1	1		
7	SD.006N	1		
6	SD.005	1		
5	SD.004	2		
4	SD.003N	1		
3	SD.003	1		
2	SD.002N	1		
1	SD.001N	1		
Poz.	Oznaka/Standard	Kom.		

62	SD.203	1		
61	SD.202	2		
60	SD.201.2	2		
59	SD.201.1	1		
58	SD.118	2		
57	SD.117	1		
56	SD.116	1		
55	SD.115	1		
54	SD.114	1		
53	SD.113	1		
52	SD.112	1		
51	SD.111	1		
50	SD.110	1		
49	SD.109	1		
48	SD.107	2		
47	SD.106	1		
46	SD.105	2		
45	SD.104	2		
44	SD.103	1		
43	SD.102	1		
42	SD.101	1		
41	SD.031N	1		
40	SD.030.5	1		
39	SD.030.4	1		
38	SD.030.3	1		
37	SD.030.2	1		
36	SD.030.1	1		
35	SD.029	1		
34	SD.028.1	1		
33	SD.027.2	2		
32	SD.027.1	1		
Poz.	Oznaka/Standard	Kom.		

93	DIN965/ISO7046	3		
92	DIN7985/ISO7045	10		
91	DIN7985/ISO7045	16		
90	DIN7985/ISO7045	6		
89	DIN7985/ISO7045	1		
88	DIN913/ISO4026	2		
87	SD.319	1		
86	SD.318	1		
85	SD.317	2		
84	SD.316	3		
83	SD.315	1		
82	SD.314	1		
81	SD.313N	2		
80	SD.312	1		
79	SD.311	1		
78	SD.310	1		
77	SD.309	1		
76	SD.308	1		
75	SD.307	1		
74	SD.306	1		
73	SD.305	1		
72	SD.304	1		
71	SD.303	1		
70	SD.302	1		
69	SD.301	2		
68	SD.209	1		
67	SD.208	4		
66	SD.207	2		
65	SD.206	3		
64	SD.205	1		
63	SD.204	2		
Poz.	Oznaka/Standard	Kom.		

122	DIN 7337	35		
121	DIN 7337	20		
120	DIN 1481/ISO8752	3		
119	DIN 137 A M10	6		
118	DIN 127-A 5.4	1		
117	DIN923	3		
116	DIN660	6		
115	VS.003	1		
114	P.204	1		
113	P.203	1		
112	P.187	1		
111	P.158	6		
110	P.157	3		
109	P.034	3		
108	P.033	3		
107	P.025	16		
106	P.016	1		
105	P.015	1		
104	DIN934/ISO4032	22		
103	DIN934/ISO4032	1		
102	DIN934/ISO4032	7		
101	DIN 7501- P	27		
100	DIN7981/ISO7049	6		
99	DIN7981/ISO7049	110		
98	DIN965/ISO7046	4		
97	DIN965/ISO7046	2		
96	DIN965/ISO7046	12		
95	DIN965/ISO7046	14		
94	DIN965/ISO7045	1		
Poz.	Oznaka/Standard	Kom.		