

Click to prove
you're human



Porta de vidro para lareira

Muitas pessoas pensam que é impossível instalar uma lareira em uma casa de madeira devido ao alto risco de incêndio. Mas não é. As modernas tecnologias de construção permitem organizar lareiras, mesmo em casas de madeira. A principal coisa - para cumprir todas as normas de segurança. Instalar uma lareira em uma casa de madeira é um compromisso sério. A exatidão da construção da estrutura dependerá do conhecimento de alguns recursos.Material histórico para a construção de lareiras - barro vermelho liso, como é difundido na natureza. As chamadas matérias-primas ou massa, que foram entregues diretamente da rocha continental, foram feitas a partir da base. A construção do arranjo de barro era uma pequena caverna na qual a lenha era queimada.Com o aquecimento do arco da caverna, o forno foi considerado útil na vida cotidiana. Fogões holandeses do tipo europeu vieram depois, junto com as reformas de Pedro I. Com a chegada deles, começaram a aparecer lareiras nas casas, em aparência semelhante às versões modernas.Já no século XIX, para garantir a proteção dos pisos de madeira, telas de proteção começaram a ser instaladas.No presente estágio, há uma enorme variedade de lareiras. O sistema de fornos, na verdade, é uniforme, difere apenas em detalhes e dimensões. O material para qualquer sistema de chaminé deve ser não combustível. Tectos de madeira, pisos e paredes são protegidos com capas de proteção. As regras modernas sugerem que a distância até a proteção deve ser de pelo menos 30 cm.Fundações tradicionais - pedra, tijolo, metal. Materiais naturais são usados para decoração, revestimento cerâmico, mármore. Existe ainda uma variedade de acabamentos em madeira especial. Permitirá criar um objeto de arte da lareira.Regras padrão implicam a possibilidade de montar o lar em um alojamento de madeira nos termos do projeto inicial. No entanto, algumas opções para lareiras, por exemplo, que são fixadas a uma parede vertical ou instaladas permanentemente, são possíveis na caixa acabada. Ao construir uma estrutura, é necessário realizar o trabalho de isolamento térmico. Por exemplo, dentro de uma lareira, uma parede é colocada em uma folha de metal. Sob o fogão deve ser uma fundação independente separada obrigatória. Isolamento na forma de telhas cerâmicas ou chapas metálicas também é construído em torno do piso da chaminé. A chaminé é construída apenas a partir de materiais à prova de fogo. Se a casa tiver vários andares, as estruturas de aquecimento terão que ser fornecidas separadamente em cada andar. E ainda o planejamento da construção na fase de construção oferece mais oportunidades para prever todas as medidas relacionadas à prevenção de incêndios.Em geral, tudo relacionado ao fogo requer tratamento especial e maior atenção. A instalação de fogões a lenha deve ser feita exclusivamente por profissionais. Tipos modernos de focos são diferenciados por tipo de instalação. Por exemplo, se uma versão de parede for montada em um alojamento que esteja pronto ou em construção, a chaminé deve estar presa a uma vertical que não possa entrar em ignição. Construção de bloco pode ser de tijolo ou cerâmica. Pedra natural ou artificial permitida.Espaço suficiente deve ser fornecido para a lareira.Lareira embutida não pode ser construída na casa acabada. Para este tipo, é fornecido que parte da chaminé e, na verdade, o próprio edifício é construído na parede. Se o dispositivo é montado em uma parede acabada, então será necessária a preparação de um nicho especial, o que aumenta o custo do esforço e financeiro. Lareiras embutidas e de parede podem ser instaladas em uma casa de madeira e em duas versões:As opções de canto são diferenciadas por uma aparência exterior especial e também pela economia de espaço. Bom para dar.Se uma casa de madeira se distingui por dimensões sérias, então lareiras separadas são instaladas no centro de uma sala de tamanho razoável. Externamente, o design parece com alguma elevação acima do nível do chão. Uma lareira autônoma também pode ser feita em duas versões:com a área aberta que é fechada por nada,com uma área fechada, fechada por uma parede de vidro ou outro material.Se o chão estiver aberto, então requer a instalação de uma chaminé especial. No entanto, essas lareiras são consideradas inseguras.Os centros da "ilha" design são caracterizados pela originalidade do design, você pode escolher uma versão cassette. Uma das principais desvantagens do projeto é um pequeno grau de transferência de calor. Tais lareiras são raramente usadas para aquecimento de ambientes. As lareiras clássicas de combustível sólido são projetadas para o uso exclusivo de carvão e lenha, portanto, o cumprimento rigoroso da segurança contra incêndio é necessário.Isolamentos de superfícies adjacentes e grande espaço para colocação não requerer lareiras elétricas. As espécies modernas imitam perfeitamente o fogo vivo. Muitas opções vêm com uma decoração de chaminé interna. Para instalar uma lareira elétrica não precisa de uma chaminé ou fundação. A regra principal é fiação confiável e isolamento confiável. Um tipo relativamente novo de dispositivo - bioformas. Eles são considerados os mais ideais para estruturas de madeira. Estes são os centros decorativos para os quais o etanol de trabalho é usado. Uma lareira é uma estrutura que consiste em um tanque de combustível e um queimador de cerâmica.Bio-lareira não produz fuligem, substâncias nocivas. No entanto, o dispositivo é improvável aquecer a sala, é frequentemente usado como um decorativo.Outro tipo que pode ser usado como uma opção decorativa, e como um meio de aquecimento - lareiras a gás. A instalação de uma lareira a gás é idêntica à opção clássica de combustível sólido. No processo de uso ao longo dos séculos, as lareiras evoluíram de dispositivos primitivos para estruturas interiores modernas e refinadas. Lareiras dão uma ideia não só sobre os gostos dos proprietários, mas também sobre o desenvolvimento de eras inteiras. A nova realidade estética força arquitetos e designers a se voltarem para estilos diferentes que nos chegam de diferentes épocas. Por exemplo, o estilo arquitetônico de rústico significa literalmente - grosseiro, esmagado, é sinônimo de todo natural. Historicamente, o método de processamento grosseiro de materiais originou-se na era da barbaire. Naqueles dias, as pessoas usavam esse tratamento de pedras, madeira. Métodos modernos de processamento de materiais para este estilo envolvem o uso de tecnologia séria. O estilo rústico é mercidamente popular entre aqueles que preferem todo o natural, por exemplo, vigas simples no teto, fogões antigos. O design barroco originou-se no século XIV, permanece popular hoje em dia. A principal característica deste estilo é formas dinâmicas, linhas curvas, pompa excessiva, por exemplo, uma prateleira ao lado da lareira, decorada com todos os tipos de figuras.Se o desenho barroco é diferente em algum peso, então o rococó seria adequado para lareiras grandes cobertas com mármore ou outros materiais luxuosos. Rococó requer a presença de decorações. Por exemplo, é costume colocar um espelho de designer ou candelabro, outros exemplos requintados acima da lareira. Construções graciosas simples encontraram seu uso no estilo chamado classicismo. Clareza, a harmonia das dimensões, a preferência por linhas retas, uma pequena quantidade de decoração, tudo isso no estágio atual é muitas vezes referido como design inglês.Para lareiras, estilo Império também é usado com frequência. É caracterizada por formas antigas emprestadas da Roma antiga. Os principais sinais do desenho do estilo Império são colunas, pilastras, cornijas, escadas. É importante a presença de amostras antigas: esfinges, grifos, etc. Recentemente, o estilo russo tornou-se difundido na decoração de lareiras. O design é durável, econômico e ecologicamente correto.A principal vantagem do estilo russo é a beleza - que é a melhor opção para uma casa de madeira ou um banho russo. Certifique-se de ter uma fornalha separada.A tecnologia moderna envolve a construção de lareiras de metal. Os dispositivos de metal são feitos principalmente para o design de vanguarda. Portais de dispositivos são geralmente decorados com ornamentos complexos forjados. Frequentemente usado ferro fundido moderno. As lareiras de design de última geração são de alta tecnologia. Esse design pressupõe o uso mais funcional do espaço. Os projetos atendem aos padrões de estética técnica. A instalação da lareira, especialmente no segundo andar do prédio, deve ser feita por profissionais. Se você decidir colocar uma lareira com suas próprias mãos, aprenda as regras básicas.A lareira não pode ser colocada em linha com as janelas, bem como com as portas. Para lareiras não são instalações adequadas com menos de 20 metros quadrados.A primeira etapa da construção da lareira na casa acabada - dando piso e a implementação de betonilha de concreto.A montagem de uma lareira de parede requer o acabamento da própria vertical de uma base não combustível. O clássico de escolha é o tijolo. A superfície da base da base não combustível deve ser idealmente plana para fixar a fornalha em um estado horizontal, a cola para construção ou termo-mastique será útil.Todas as verticais adjacentes a um viveiro devem ser de uma base não combustível.Sob o forno desejável tijolo de refratário ou chapa de aço. Entre o piso e a fundação, os profissionais aconselham colocar lâ de vidro, espaço aéreo deve permanecer.A base estabelecida da lareira não deve entrar em contato nem com a fornalha nem com as bases inflamáveis do acabamento. Portanto, uma estrutura de armbeton é criada em torno da base. Todas as soluções são selecionadas de acordo com parâmetros individuais da estrutura. Materiais base podem ser:ladrilhos cerâmicos;mármore;tijolo;telhasOs mestres geralmente executam reboco simples com uma camada simples de uma argamassa especial. Em seguida, a superfície pode ser pintada com tinta não inflamável.Uma chaminé feita de materiais incombustíveis é instalada na base. O lado interno do tubo é coberto com lâ de folha. Se o teto for de madeira, uma tampa protetora é instalada, observando as regras de colocação: a distância para ela deve ser de pelo menos 30 cm. Lareira - uma peça importante de mobiliário, portanto, requer manutenção cuidadosa. Mesmo a menor brasa não extinta levará facilmente a um incêndio. O fogo é perigoso, mas com uma abordagem razoável para a escolha do combustível, esse perigo pode ser minimizado. Por exemplo, para manter o calor e o fogo, você pode escolher combustíveis modernos. Não use líquidos inflamáveis para inflamar. Eliminar a ocorrência de acidentes durante a operação será capaz de identificar atempadamente falhas do dispositivo:Limpe a chaminé pelo menos uma vez por ano. Para este trabalho, você pode contratar alguém que tenha recebido treinamento especial, o custo de tais serviços é baixo.Não mantenha coisas inflamáveis ao redor da lareira. Estes incluem fotos de família, flores artificiais e outros ornamentos de grife. Ao acender a lareira, eles devem estar a uma distância segura.Use detectores de fumaça especiais. No caso de uma pequena fumaça, soará o som dos donos do perigo iminente. Se houver sensores, não esqueça de verificar sua funcionalidade.Compre uma tampa de lareira especial no tubo. Ele irá proteger a parte superior da chaminé de entrar na neve, água e até mesmo pássaros. Como barreira adicional, é importante usar revestimentos especiais. Os parâmetros da quia devem corresponder exatamente aos parâmetros do canal. Desta forma você protege sua casa do acúmulo de monóxido de carbono.Para a construção da chaminé em uma casa de madeira é melhor usar um tijolo. A parte importante é usar a solução certa. Use cimento com características de alta temperatura. Se você ver isso em algum lugar, a alvenaria começa a se partir em partes, imediatamente substitua as peças por um cimento reforçador especial. Clássico, embutido na parede da lareira. Isolado, com uma fornalha fechada, localizada na parte central da parede da grande sala de estar. Esta opção é adequada como um dispositivo de aquecimento. Desde que a fornalha vai para a próxima sala.Uma versão bastante simples da lareira de canto. Ele economiza espaço utilizável, mas atua como um design de interiores original. Além disso, tal lareira aquecerá uma pequena sala.Lareira lateral muito segura em uma casa de madeira.Parece orgânico, executa duas funções ao mesmo tempo: estética e prática. Este é um foco de construção de ilhas. A solução é pouco frequente, não sem originalidade. A escolha desta estrutura particular deve ser determinada por uma decisão cuidadosamente ponderada.Lareira trabalhando em gás. Contém o estilo de design a la lareira de madeira no interior. Produtos de combustão requerem a construção de uma chaminé.Bio-lareira para uma casa de madeira. Como pode ser visto na foto, esta opção também pode ser muito adequada para o interior da árvore. Como fazer uma lareira com as próprias mãos, veja o próximo vídeo. Em todos os momentos, as pessoas usavam maneiras diferentes de se manterem aquecidas. Primeiro, o fogo e os fogões, e depois as lareiras apareceram. Eles realizam não apenas aquecimento, mas também uma função decorativa. Para garantir o desempenho total da lareira, vários acessórios são usados. Os seguintes tipos de acessórios padrão são distinguidos:poker,vassoura,colher,fórceps. O poker é projetado para mudar a posição da lenha na lareira ou no fogão. Ela pode ter uma aparência diferente. A opção mais fácil é um bastão regular feito de metal, com um espessamento no final. Um visual mais moderno é um detalhe de crochê, e estostas especiais o fazem na forma de uma lança.As pinças são o análogo mais avançado de um póquer. Este dispositivo permite a transferência de madeira ou carvão.Na maioria das vezes eles são usados para limpar o lixo da chaminé perto dele. Em condições normais, são usadas pinças para o transferir o carvão caído, que por algum motivo deixou a lareira.A colher é usada em conjunto com uma vassoura ao limpar a área ao redor da lareira. Existem duas maneiras de armazenar esse conjunto:colocação na parede,alojamento em um stand especial.Na primeira versão, uma placa com ganchos é presa à parede e, na segunda, uma base é colocada no chão, ao qual a cremalheira é presa. Ganchos ou vários arcos estão ligados a ele, com o qual cada um dos elementos do conjunto toma o seu lugar. Há lareira adicional itens de decoração. Estes incluem:um suporte no qual a lenha é armazenada;um recipiente no qual fósforos ou um isqueiro para uma lareira são armazenados;elementos de proteção (tela ou grade);meios de ignição de fogo (fósforos mais leves e de lareira).O isqueiro é considerado mais confiável e acelera o processo de ignição. Isqueiro e fósforos, é claro, não fazemos as próprias mãos, mas o resto dos elementos da decoração é bem possível.Na maioria das vezes para sua fabricação, use os seguintes tipos de material:cobre;latão;aço;ferro fundido As mais comuns são as opções de ferro fundido e aço. Existem dois tipos de acessórios:Ao criar itens elétricos, latão e cobre são comumente usados. Deve notar-se que tais acessórios irão realizar apenas uma função decorativa. Além disso, eles serão cobertos com fuligem e fuligem. Portanto, ao usar acessórios de latão e cobre em uma lareira de tijolos, eles exigirão uma limpeza constante. Gastar muito tempo escolhendo uma colher não precisa. Por via de regra, use equipamentos convencionais.Considere o processo de fazer uma colher:Ao criá-lo, costuma-se usar chapa de aço com espessura de 0,5 mm. É usado para fazer a parte principal da colher.Em seguida, pegue uma chapa de aço de 220x290 mm. Do lado com o tamanho de 220 mm nós retrocedemos (da borda) 50 e 100 mm e então nós pusemos duas linhas paralelas em nossa folha.Depois disso, a uma distância de 30 mm da borda, colocamos marcas na primeira linha.Na borda da folha, aplicamos a mesma marcação e os conectamos juntos. Ao longo das linhas que se cruzam, os cantos são recortados.Vá trabalhar com a nossa segunda linha. Também aplicamos a marcação (como na primeira linha). Deve-se notar que todas as linhas de marcação são aplicadas com uma haste de metal, que deve ser afiada.Nós nos voltamos diretamente para a colher de fabricação. Pegue a bigorna e as ripas. Com a ajuda deles, do metal fazemos uma curva da parte de trás da folha ao longo da segunda das linhas aplicadas por nós.As linhas devem ser contadas a partir da borda do lado onde os cantos foram feitos. Os lados da folha precisam ser dobrados e a parte superior da parede traseira - para dobrar de forma que fique firme na parede traseira. Primeiro faça uma versão em papel da sua colher. Isso ajudará você a entender a conveniência do uso do design e também a levar em conta todas as falhas. Vamos trabalhar com uma caneta. O comprimento do cabo deve ser de pelo menos 40 cm.Existem duas maneiras de criar este dispositivo:forjando;produção usando chapas metálicas.Se você não quer gastar muito tempo e esforço, então o segundo método será mais adequado para você. Considere um processo gradual de forjar uma alça para uma lareira.Primeiro você precisa pegar uma barra de metal com uma seção transversal quadrada e depois produzir seu aquecimento em um forno até um estado vermelho.Deixe a vara aquecida por algum tempo para esfriar.Em seguida, coloque a extremidade da haste em um torno, coloque um tubo menor que a extremidade presa em um torno.Depois disso, usando o portão, a peça de trabalho é torcida em torno de seu eixo várias vezes.Depois disso, é necessário afiar uma extremidade do cone de 6 a 8 cm de altura e a outra extremidade com o tamanho de até 15-20 cm.O final, que tem o maior comprimento, é dobrado até que um paralelo absolutamente exato seja alcançado com a parte principal do cabo.Depois disso, o trabalho é realizado na segunda extremidade da estrutura, colocando-o na bigorna e achatando-a de tal forma que a forma do folheto seja alcançada.Então fazemos furos e também dobramos a peça antes de alcançar os contornos da concha.No final do trabalho, a alça é colocada no óleo, antes dividida. Em seguida, basta conectar os dois lados, obtendo o resultado desejado. A segunda maneira é a seguinte:O cabo é feito na forma de uma elipse dobrando duas bordas longitudinais da folha.A segunda extremidade não se dobra - dois furos são feitos nela. Tendo feito eles, nós fazemos uma curva, alcançando um ângulo de 70 a 90 graus.Os mesmos buracos são feitos na parte de trás da pá. Depois de realizar todas as manipulações, ambas as partes são presas juntas, por exemplo, com rebites. Alicates podem parecer tesouras ou pinças.Considere um exemplo de pinças:Uma tira de metal é levada, aquecida em um forno a um estado de vermelhidão. Depois disso, resta por algum tempo esfriar completamente.Se a tira for longa, ela está dobrada no meio. Neste caso, a curva em si deve ter a forma de um círculo, a partir do qual duas linhas retas estão localizadas em ambos os lados. Se você tiver várias faixas curtas, elas serão interconectadas com a ajuda de elementos especiais, por exemplo, rebites.É somente depois de ser preso que eles estão curvados. Em seguida, você precisa torcer cada uma das extremidades. Re-quente, deixamos nosso design para esfriar.No final, pintamos o objeto na cor que precisamos. A criação de um metal de póquer é processada da mesma forma que o fabrico de pinças.No entanto, este trabalho tem vários recursos distintos:Tomamos uma extremidade da haste, tendo a forma de um círculo, e depois, tendo esticado em um retângulo, é necessário fazer um pequeno enrolamento lá. Em seguida, em um dispositivo especial - o garfo precisa dobrar a alça.No outro extremo, um curl similar é criado. Depois disso, na parte previamente preparada, é necessário fazer uma dobra para que fique localizada perpendicularmente à parte principal do poker, que já está no nosso set. Uma curva similar é feita no plugue.TorcendoPara um trabalho seguro com um poker, o seu tamanho deve ser de 50 a 70 cm. A vassoura não pode fazer completamente. Acontece que só faz a caneta dela, e a parte macia terá que comprar. Deve-se ter em mente que a pilha deve ser adquirida com propriedades resistentes ao fogo. Um excelente substituto para a vassoura pode ser um aspirador de pó para lareira. Os principais materiais para o fabrico de suportes de lareira são:tábuas de pinho;contraplacado;tiras de metal;hastes de metal. Considere um exemplo de fazer um suporte de madeira:Um arco com um tamanho de 50 a 60 cm é feito de tábuas de pinho, é necessário que uma das extremidades seja mais larga.Deve ser posicionado acima da extremidade mais estreita.Em cada arco é necessário (uniformemente ao longo do comprimento) colocar cinco buracos. Eles são colocados ao lado.Em seguida, produzimos peças cruzadas na quantidade de quatro peças. Duas com tamanhos de 50 a 60 cm, e as outras duas - de 35 a 45 cm, ao mesmo tempo, são feitas ranhuras e buracos nas barras transversais feitas por nós nas extremidades de arcos estreitos.Depois disso, nos buracos feitos nas extremidades do arco é necessário fixar as barras transversais, e nos orifícios feitos nas laterais, devem ser colocadas barras de metal.A próxima das hastes faz a parte de trás do suporte. Folhas de compensado são colocadas nas ranhuras.Dez buracos são feitos uniformemente ao longo de todo o comprimento da nossa tira. Em seguida, você deve dobrar nossa tira de metal na forma da letra "P". Deve-se notar que as extremidades devem se parecer com arcos. Com a ajuda de parafusos, fixe a tira entre as paredes. Particularmente impressionante olha bonita fornalha de ferro forjado. Tais produtos são conhecidos por muitos fabricantes da Itália. Eles ficam ótimos em interiores vintage graças aos elementos luxuosos do forjamento. Esta ferramenta facilita muito o processo de criação de fogo.É feito de:tubos ou bicos;um par de tábuas de madeira em forma de cunha;acordeões;almofadas com a presença da válvula. Como fazer uma tela para a lareira com suas próprias mãos, você pode ver neste vídeo. Se você tem uma lareira e deseja transformá-la em um elemento mais decorativo, eficiente e seguro, as portas de vidro térmico são a solução ideal. Neste artigo, falaremos sobre como elas se tornaram parte integrante de muitas lareiras, graças às vantagens que oferecem. Se olharmos para trás apenas 10 ou 20 anos, veremos que as portas para lareiras praticamente não existiam. Em parte porque o vidro resistente que permitisse ver o fogo enquanto melhorava a eficiência era muito caro ou não existia. As portas que havia eram simplesmente de ferro forjado, como as antigas estufas. Depois surgiram os cassetes e os inseríveis, que incorporam a porta, mas exigem trabalho para instalá-los no interior da lareira. Com o tempo, o vidro vitrocerâmico e as portas personalizadas online se tornaram mais comuns. Hoje não é estranho encontrar uma lareira fechada com portas de vidro térmico. Portas de vidro térmico para melhorar a segurança O principal motivo pelo qual as portas de cristal para lareiras se tornaram populares é a segurança. Com elas, é possível ir para a cama, sair para fazer algum recado ou ficar fora do cômodo onde o fogo está aceso, sem medo de que uma faísca salte e provoque um incêndio. TAMBIEÑ TE PUEDE INTERESAR.Como decorar sua lareira no NatalRedução de odores e fumaça com portas de vidro térmico Outro benefício é que a porta permite isolar o fogo do restante do ambiente, eliminando a fumaça e os odores que frequentemente são incômodos. Até mesmo em dias em que o clima está contra e pode haver correntes de ar, com a porta fechada, não há risco de a fumaça entrar no interior. O resultado é uma redução quase completa da sujeira gerada por essa fumaça, que carrega resíduos de fuligem que acabam sujando as paredes e os móveis. Uma clara melhoria de eficiência com portas de vidro térmicas O fechamento para lareiras com portas de vidro térmicas também proporciona maior eficiência energética. Com elas e uma, duas ou três entradas de ar, como algumas possuem, é possível controlar ao máximo a queima do combustível, reduzindo seu consumo e alcançando um conforto muito superior ao obtido com as tradicionais lareiras abertas. Aproveite também as vantagens das portas de vidro térmicas Se você tem uma lareira de alvenaria ou está pensando em instalar uma, desfrute de maior segurança e eficiência energética colocando uma porta sob medida. A economia de combustível e a facilidade de limpeza farão com que seu investimento se amortize em muito pouco tempo. Além disso, é muito fácil de instalar e oferece um visual muito mais moderno e decorativo para sua casa, sem sacrificar espaço dentro do vão ou realizar obras complicadas, como ocorre com outros sistemas. Já falamos sobre isso em como cobrir a lareira com vidro. TAMBIEÑ TE PUEDE INTERESAR.Quais tipos e modelos de lareiras existem?Se você já possui uma porta de vidro em sua lareira, com certeza sabe do que estamos falando. E se não tem, é hora de aproveitar a oportunidade.