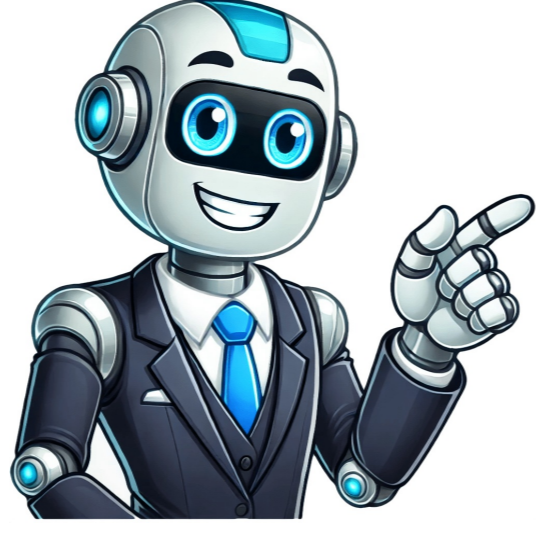


Click to prove
you're human



Recuperadores de calor a lenha baratos

Os recuperadores de calor a lenha são a escolha perfeita para quem valoriza a atmosfera tradicional de uma lareira, aliada a uma alta eficiência energética. Estes equipamentos utilizam lenha para gerar o calor que depois é redistribuído de forma eficaz, aquecendo a casa de forma económica e sustentável.Veja, aqui na Pedra e Decoração, alguns dos melhores recuperadores de calor a lenha do mercado.Receba as últimas novidades e conselhos úteis sobre lareiras, salamandras, recuperadores de calor e barbecues. Share — copy and redistribute the material in any medium or format for any purpose, even commercially. Adapt — remix, transform, and build upon the material for any purpose, even commercially. The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms. Attribution — You must give appropriate credit , provide a link to the license, and indicate if changes were made . You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use. ShareAlike — If you remix, transform, or build upon the material, you must distribute your contributions under the same license as the original. No additional restrictions — You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits. You do not have to comply with the license for elements of the material in the public domain or where your use is permitted by an applicable exception or limitation . No warranties are given. The license may not give you all of the permissions necessary for your intended use. For example, other rights such as publicity, privacy, or moral rights may limit how you use the material. Os recuperadores de calor a lenha são então equipamentos eficazes e económicos e, por isso, têm ganho espaço em muitas residências, por isso aqui vamos lhe mostrar os 10 Melhores Recuperadores de Calor a Lenha. Como resultado, além da capacidade de gerar calor, estes são esteticamente atraivos e apresentam mais vantagens do que uma lareira convencional. Com efeito, este equipamento serve para aquecer ambientes e funciona de forma mais eficiente quando comparado a lareiras ou salamandras. Isto porque, enquanto estes últimos perdem boa parte do calor que produzem, o que exige um maior consumo de combustível, o mesmo não acontece com os recuperadores. Através destes, a temperatura gerada pela combustão do combustível, no caso a lenha, é então recuperada e reutilizada para aquecer a casa, desta forma o consumo de combustível é reduzido. Fique então a conhecer de seguida os 10 Melhores Recuperadores de Calor a Lenha: Recuperador de Calor a Lenha Linea 85 - ADF Recuperador a Lenha Vista 100 - ADF Recuperador de Calor a Lenha Poseidon - Spartherm Recuperador a Lenha 21-135 - Stüv Recuperador de Calor a Lenha Plasma 75 - MCZ Recuperador de Lenha A-100-2 - Carbel Recuperador de Calor a Lenha Intra - IKOS Recuperador a Lenha Gama I 60 - Carbel Recuperador de Calor a Lenha Classic E800 - Fogo Montanha Recuperador de Calor a lenha Florida P Vision - Bronpi Início / Recuperadores de Calor a Lenha / Recuperadores de Calor a Lenha Recuperadores de Calor a Lenha produzem calor de uma forma mais eficiente de que uma lareira aberta. Uma lareira aberta tem uma eficiência muito fraca, em média terá um aproveitamento de calor até 10%. Ao colocar um recuperador de calor a eficiência da sua lareira poderá aumentar até aos 80%. Este aumento irá depender também da qualidade do recuperador de calor e do tipo de lenha utilizada. A vantagem de colocar um recuperador de calor não passa só pela eficiência mas também pela segurança. O lume gera fagulhas, pequenas cinzas incandescentes que voam para fora da lareira, com um recuperador de calor nada salta para o exterior. A diferença de eficiência de uma lareira aberta e uma com recuperador de calor é baseada no modo de queima e na difusão do ar quente. Numa lareira aberta a queima da lenha provoca a subida do ar quente em conjunto com os fumos e gases, perdendo-se a maior parte pela chaminé. Num recuperador de calor há uma admissão de ar controlada e os fumos e os gases vão directamente para chaminé. Na produção de ar quente, nos modelos com ventilação, o ar é aquecido numa ante-câmara situada entre a câmara de combustão e o exterior do recuperador e expelido pelos ventiladores para a divisão. A circulação de ar provocada pelo funcionamento dos ventiladores, expela directamente para dentro da divisão o ar aquecido. Num recuperador é ainda possível canalizar o ar quente directamente para outras divisões da casa. Recuperadores de Calor a Lenha La Nordica Extraflame Recuperadores de Calor a Lenha da marca La Nordica Extraflame para inserir em lareiras. Recuperador de Calor a Lenha - Nordica Insert 70L This question is for testing whether you are a human visitor and to prevent automated spam submission. Audio is not supported in your browser. What code is in the image? Your support ID is: 1164916326179279471 . Recuperators recover heat from the furnace waste gases and convert it into usable heat that is put into the combustion air of a gas burner. They serve to pre-heat the unit, which in turn reduces the amount of fuel needed to heat the product. Compared to alternative methods, such as regenerative furnaces, the initial costs are lower. Recuperators can recover 70-80% of the waste heat, can pre-heat air up to 1200°F, increase flame temperature, and improve furnace efficiency. A failed or failing recuperator in a metallurgical furnace can cause significant loss of productivity and potential downtime. Understanding what causes a recuperator to fail is the first step in prevention, or at least a longer life cycle. A watchful eye for signs of potential issues is key. In the steel industry, the first rows of tubes generally bear the brunt of the impact of high temperatures and the most corrosion from particles in the stream that can cause erosion and corrosion. Often, changing the first row to a material with better thermal properties can add significant life to the recuperator. The first step towards a solution is a visual inspection. If the tube appears 'green' in color, sulfur is the culprit. We call it 'green rot'. While it's not the only cause of deterioration, it is a common one. Next, material analysis can be done to determine the changes in chemical composition of the tube. Nickel alloys in the tubes can become deteriorated by sulfur (or other corrosive elements) in the gas stream. This can destroy the nickel alloy quickly. Often there is a scale that has trapped some of the corrosive elements and that accelerates the deterioration. Higher Chromium content in the replacement tubes will enhance the corrosion resistance. Adding Aluminum to the metallurgy of the tube can help form a tenacious surface that resists oxidation. We also look at the grain size of the material. Changes from the standard ASTM 4-6 to aught or 1 means the material is being exposed to temperatures beyond what they it can handle and is overheating. Again, a change in material composition might be suggested. Downtime due to a failed recuperator can have a devastating effect on productivity and profitability. So the faster a recuperator bundle can be replaced, the better. Alloy Engineering pioneered a removable module that can replace the first few rows of tubes, which is where the corrosion attack has the greatest impact. This reduces downtime, as well as the cost of replacing the entire recuperator. Alloy Engineering is always available to do an on-site inspection to evaluate the conditions of recuperators and determine the cause of failure or make recommendations on material changes. Product Engineering & Fabrication, Process Mechanical & Thermal Engineering, Outstanding Workmanship, Process Uptime at the Lowest Cost Per Hour Our Products Contact Us Alloy Engineering is proud to be awarded as a NorthCoast 99 winner two years in a row. This question is for testing whether you are a human visitor and to prevent automated spam submission. Audio is not supported in your browser. What code is in the image? Your support ID is: 1164916326179281375 . O aquecimento por recuperador de calor a lenha é a solução ideal para quem deseja aquecer e tornar a sua sala mais acolhedora. Na ABRANFOGO, encontra uma vasta gama de modelos com várias potências e medidas, e com designs que vão de encontro as suas pretensões e necessidades. Descubra as melhores opções para aquecer a sua casa com qualidade e estilo. MARCAÇÃO PREVIA (No dia anterior) Recuperadores C. 2 ou 3 Vistas de Fogo Lareira Versalhes 80 3 Vistas com Ventilação Recuperador AQ, CENTRAL 700