

Brennwerttechnologie erobert Gas-Warmluftherzeuger

Die neuen modulierenden Brennwert-Warmluftherzeuger Serie G von Robur sind ideal für die Beheizung von mittleren und großen Flächen, weil die Direktheizung mittelgroße Flächen sehr schnell und günstig beheizt und die Wärmerückgewinnung aus dem Abgas noch höhere Wärme-Effizienzen ermöglicht. Das bedeutet: Energieeinsparung bei kurzen Amortisationszeiten, geringe Umweltbelastung, mehr Komfort und die Vorteile der Direktheizung. Die Anwendung der Brennwerttechnologie bei Gas-Warmluftherzeugern ermöglicht Effizienzen von über 105 % und macht sie damit vergleichbar mit den besten Brennwertkesseln. Wichtigster Vorteil von Gas-Warmluftherzeugern ist, dass kein Wärmeverteilsystem benötigt wird. Das erhöht die Gesamteffizienz des Heizsystems. Jedes einzelne Gerät passt seine Heizleistung an die geforderte Temperatur an. Das macht die Summe der eingesetzten Warmluftherzeuger (also die gesamte Heizanlage) viel effizienter als die Summe der einzelnen nominalen Heizleistungen. Das System hält Temperatur-Sollwerte problemlos ein. Gas-Warmluftherzeuger werden in mittelgroßen Gebäuden effektiv eingesetzt: Fabrikhallen, Bürogebäude und Ausstellungsräume, Sporthallen und Fitness-Center.

www.robur-gmbh.de