

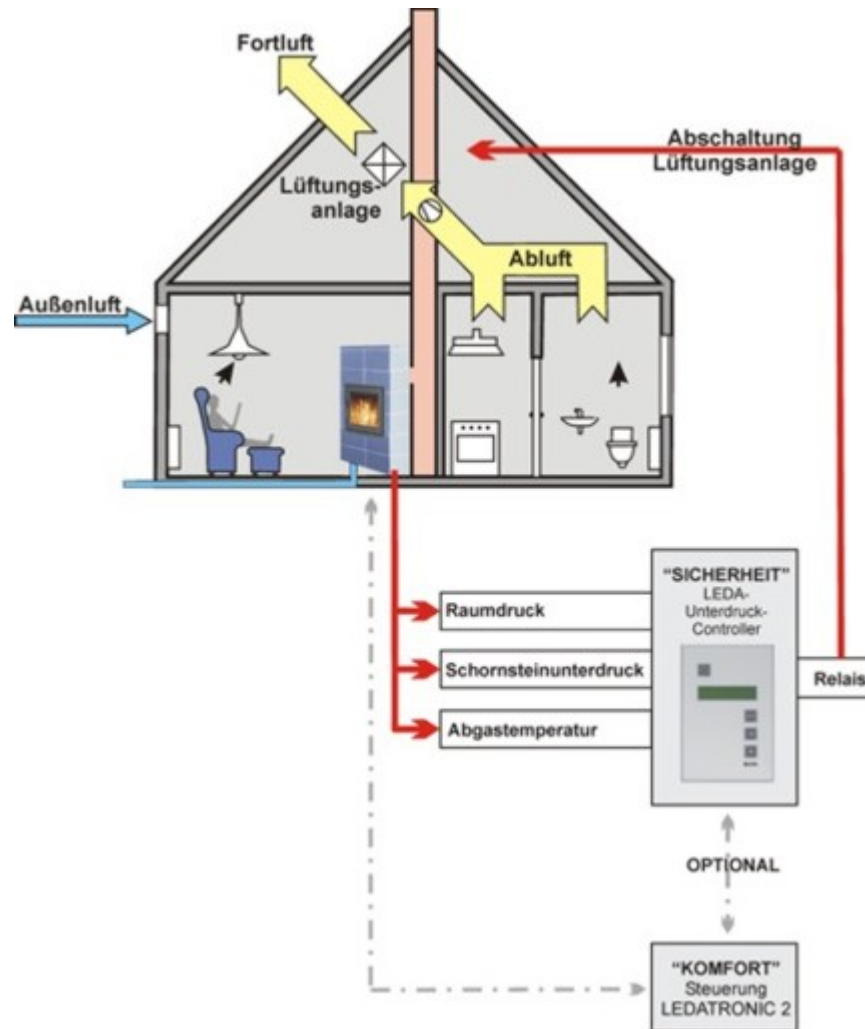


LUC - Sicherheit für die schönsten Stunden

Kamin-/Kachelofen und Lüftungsanlage können doch gemeinsam betrieben werden!

Alle Neubauten müssen seit Anfang 2002 nach den Richtwerten der Energieeinsparverordnung erstellt werden. Aus dieser Verordnung resultiert eine dichte Bauweise. Gerüche und Feuchtigkeit (bis zu 12 Liter bei einer vierköpfigen Familie pro Tag) diffundieren jetzt nicht mehr durch die "kleinen Undichtigkeiten" in Wänden, Türen und Fenstern nach Außen, sondern machen eine kontrollierte Wohnungslüftungsanlage, mindestens aber eine Dunstabzugshaube zwingend erforderlich.

Diese Lüftungsanlagen arbeiten mit Unterdruck genau wie unser geliebter Kamin oder Kachelofen, der die Rauchgase über den heißen Schornstein nach Außen ableitet. Nur sollte es nicht zu einem "Kräftemessen" zwischen diesen beiden Produkten in unserem Haus kommen. Der Sieg, den eine Lüftungsanlage im Störfall davontragen würde, könnte die Rauchgase vom Schornstein weg in den Aufstellraum unserer Feuerstätte führen. Und dies ist nicht nur unangenehm, es stellt auch ein sicherheitstechnisches Risiko dar, vor dem wir uns jetzt erfolgreich schützen können.



Modernste Halbleitertechnik aus der Raumfahrtindustrie liefert heute kleinste innovative Druck-Messwertaufnehmer, die unsere schönsten Stunden mit Feuergenuss in jedem Betriebszustand überwachen. Mit exakten Prozessinformationen gewährleistet der LEDA Unterdruck-Controller LUC die richtige Funktionsfähigkeit der lufttechnischen Anlagen im Zusammenspiel mit der Feuerstätte. Im Zweifelsfall wird der Verursacher dieser Störung deaktiviert.

Die intelligente Prozessorsteuerung für Sicherheit "LUC" kann bei jedem herkömmlichen Heizgerät installiert werden.

Alle Biomasse - Feuerstätten aus dem Haus LEDA lassen sich auch auf das Thema Komfort erweitern (LUC de Luxe). Mit einem einzigen Display kontrollieren Sie zusätzlich automatisch die gesamte Verbrennungsluftsteuerung ihrer Feuerstätte und erreichen damit niedrigste Emissionen und höchsten Wirkungsgrad. Ein klarer Blick durch die großzügigen Sichtscheiben ihrer Feuerstätte ist der sichere Beweis.