

## LUC ANWENDUNGSBEREICH

Der LEDA Unterdruck-Controller LUC ist die Sicherheitseinrichtung zur Überwachung des Differenzdrucks zwischen dem Aufstellraum einer Feuerstätte und dem Unterdruck im Schornstein bzw. Verbindungsstück zum Schornstein.

Der LEDA Unterdruck-Controller LUC kann verwendet werden mit folgenden Feuerstättenarten:

- Heizeinsätze für Kachelöfen für feste Brennstoffe nach DIN EN 13229 mit metallischen Heizgaszügen bzw. Heizkästen,
- Kamineinsätze für Kachelöfen für feste Brennstoffe nach DIN EN 13229,
- handwerkliche Speicherfeuerstätten mit Heizeinsätzen oder Kamineinsätzen für feste Brennstoffe nach DIN EN 13229 mit keramischen Heizgaszügen,
- Heiz- und Kamineinsätze für feste Brennstoffe nach DIN EN 13229 mit Wasserwärmetauscher,
- Kaminöfen oder Raumheizer für feste Brennstoffe nach DIN EN 13240,
- Kaminöfen oder Raumheizer für feste Brennstoffe nach DIN EN 13240 mit Wasserwärmetauscher,
- Herde für feste Brennstoffe nach DIN EN 12815,
- Heizungsherde (mit Wasserwärmetauscher) für feste Brennstoffe nach DIN EN 12815,
- Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe nach DIN EN 15250 und
- Grundöfen nach TROL
- geprüft raumluftunabhängige Feuerstätten in Entsprechung zu vorstehenden Normen, wenn die Vorgaben der Zulassung für die Aufstellung nicht erfüllt werden können.

Der LEDA Unterdruck-Controller LUC kann eigenständig oder in Kombination mit weiteren elektronischen Regel- oder Steuerkomponenten von LEDA verwendet werden:

- mit der Verbrennungsluftregelung LEDATRONIC LT3,
- mit Kesselkreis-Steuerung und Pumpengruppe LEDATHERM Kompletstation KS04,
- mit Kompletstation KS04 und zentraler Anschluss-Einheit ZAE.

Wie jede andere entsprechende Sicherheitseinrichtung darf der LEDA Unterdruck-Controller LUC nur bei Feuerstätten verwendet werden, die an einfach belegte Schornsteine angeschlossen sind.

Der LUC ist darüber hinaus grundsätzlich bei jedem Schornsteinsystem verwendbar.

Der LEDA Unterdruck-Controller LUC kann mit Feuerstätten mit oder ohne Verbrennungsluftleitung verwendet werden.



Ausführliche Informationen zum LUC finden Sie in der Aufstell- und Bedienungsanleitung.  
Hilfestellung zum richtigen Heizen mit Holz finden Sie unter [www.richtigheizenmitholz.de](http://www.richtigheizenmitholz.de).