

# Informationen zur LG 35 (LB-HB-022)

Tabelle 1: Anwenderhinweise LG 35 (ULG 35.03 bis 35.13)

ULG CE Kennzeichnung	35.03 T400/N/D/3/G	35.04 T400/N/D/3/(W/2)/G/V	35.05 T400/N/W/3/G/BW	35.06 T200/P/W/2/O/BW	35.07 T200/N/W/2/O/BW	35.11 T400/N/D/3/G	35.12 T200/N/W/2/O	35.13 T200/P/W/2/O
<b>Bezeichnung</b>	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA)	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) (Kaminsystem mit Hinterlüftung) (V)	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA)	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA)	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA)	Metallisches Innenrohr für die Kaminsanierung und den Neubau	Metallisches Innenrohr für die Kaminsanierung und den Neubau	Metallisches Innenrohr für die Kaminsanierung und den Neubau
<b>Typischer Einsatzbereich</b>	<b>Einfachbelegung</b> Notkamin – für Raumheizer	<b>Einfachbelegung</b> Reservekamin - Notkamin	<b>Einfachbelegung</b> Energie-effiziente Feuerstätten, hoher Kessel-Wirkungsgrad, EFH/MFH/Gewerbe-Objekte	<b>Einfachbelegung</b> Energie-effiziente Feuerstätten, hoher Kessel-Wirkungsgrad, vorwiegend im Objektbereich mehrgeschossig	<b>Mehrfachbelegung</b> Energie-effiziente Feuerstätten, hoher Kessel-Wirkungsgrad, vorwiegend im Objektbereich mehrgeschossig	<b>Einfachbelegung</b> Einfamilienhaus und im Objektbereich	<b>Einfachbelegung</b> Einfamilienhaus und im Objektbereich	<b>Einfachbelegung</b> Einfamilienhaus und im Objektbereich
<b>Brennstoffe Kessel</b>	Konventionelle Heizkessel/Kaminöfen für Festbrennstoffe (Stückholz)  Keine GAS/ÖL Brennwertgeräte	Konventionelle Heizkessel für ÖL/GAS/ Stückholz und Stückholzkaminöfen  Keine GAS/ÖL Brennwertgeräte	Für ÖL/GAS und Holz/Pelletsessel, Stückholzkaminöfen und Kachelöfen  ÖL/GAS/Holz Brennwertgeräte nur im Unterdruck-Betrieb	Nur ÖL/GAS Brennwertgeräte	Nur ÖL/GAS Brennwertgeräte	Energie-effiziente Feuerstätten, hoher Kessel- Wirkungsgrad ÖL/GAS/Festbrennstoff	Energie-effiziente Feuerstätten, hoher Kessel- Wirkungsgrad ÖL/GAS	GAS/ÖL Brennwertgeräte
<b>Raumluft – unabhängiger Betrieb</b>	Nein	Nein	Ja	Luft-Abgas-System (LAS)	Luft-Abgas-System (LAS)	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem
<b>Betriebsweise</b>	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Überdruck (P)	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Überdruck (P) Dichtungen erforderlich
<b>Kondensatbeständigkeit</b>	Feuchteempfindliche Abgasanlage (D) bei allen Brennstoffen	Feuchteempfindliche Abgasanlage (D) bei Festbrennstoff  Feuchteunempfindliche Abgasanlage (W) bei ÖL/GAS	Feuchteunempfindliche Abgasanlage (W) bei <u>allen Brennstoffen</u>	Feuchteunempfindliche Abgasanlage (W) bei ÖL/GAS	Feuchteunempfindliche Abgasanlage (W) bei ÖL/GAS	Feuchteempfindliche Abgasanlage (D) bei Festbrennstoff	Feuchteunempfindliche Abgasanlage	Feuchteunempfindliche Abgasanlage (W) bei ÖL/GAS
<b>Bauweise</b>	Konventionelle Bauweise	Konventionelle Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise
<b>Einbau im luftdichten Gebäude</b>	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem
<b>Blower Door Test</b>	Nicht erfüllt	Nicht erfüllt	Erfüllt	Nicht erfüllt	Nicht erfüllt	Nicht erfüllt	Nicht erfüllt	Nicht erfüllt

Tabelle 2: Anwenderhinweise LG 35 (ULG 35.21 bis 35.83)

ULG CE Kennzeichnung	35.21 T400/N/D/3/(W/2)/G	35.22 T200/N/W/2/O	35.23 T400/N/D/3/G	35.24 T200/N/W/2/O	35.25 T200/P/W/2/O	35.81 T400/N/W/3/G	35.82 T200/P/W/2/O	35.83 T200/P/W/2/O
<b>Bezeichnung</b>	Mehrschalige doppelwandige, <b>keramische</b> System-Abgasanlage (SA) Innenrohr aus <b>Keramik/Dämmung/Edelstahl</b> -Aussenmantel	Mehrschalige doppelwandige, <b>keramische</b> System-Abgasanlage (SA) Innenrohr aus <b>Keramik/Dämmung/Edelstahl</b> -Aussenmantel	Mehrschalige doppelwandige, <b>metallische</b> System-Abgasanlage (SA) Innenrohr aus <b>Edelstahl/Dämmung/Edelstahl</b> -Aussenmantel	Mehrschalige doppelwandige, <b>metallische</b> System-Abgasanlage (SA) Innenrohr aus <b>Edelstahl/Dämmung/Edelstahl</b> -Aussenmantel	Mehrschalige doppelwandige, <b>metallische</b> System-Abgasanlage (SA) Innenrohr aus <b>Edelstahl/Dämmung/Edelstahl</b> -Aussenmantel	Keramisches Innenrohr für die Kaminsanierung	Keramisches Innenrohr für die Kaminsanierung	Kunststoff Innenrohr für die Kaminsanierung
<b>Typischer Einsatzbereich</b>	<b>Einfachbelegung</b> Einfamilienhaus im Innen- und Außenbereich	<b>Einfachbelegung</b> Einfamilienhaus im Innen- und Außenbereich	<b>Einfachbelegung</b> Einfamilienhaus/Objekte vorwiegend im Außenbereich, Nahwärmanlagen und Industriebereich	<b>Einfachbelegung</b> Einfamilienhaus/Objekte vorwiegend im Außenbereich, Nahwärmanlagen und Industriebereich	<b>Einfachbelegung</b> Objekte vorwiegend im Außenbereich, Nahwärmanlagen und Industriebereich	<b>Einfachbelegung</b> Einfamilienhaus Objektbereich	<b>Einfachbelegung</b> Einfamilienhaus Objektbereich	<b>Einfachbelegung</b> Einfamilienhaus Objektbereich
<b>Brennstoffe Kessel</b>	Holz/Pelletsessel/ Kaminöfen  Keine Öl/GAS/Pellets-Brennwertgeräte	ÖL/GAS Gebläsekessel  Keine Öl/GAS /Pellets-Brennwertgeräte	ÖL/GAS, Holz/Pelletsessel Stückholzkaminöfen  Keine GAS/ÖL/Pellets Brennwertgeräte	Konventionelle Heizkessel Öl/GAS  Keine GAS/ÖL/Pellets Brennwertgeräte	  Keine GAS/ÖL/Pellets Brennwertgeräte	Energie-effiziente Feuerstätten, hoher Kessel- Wirkungsgrad Öl/GAS/Festbrennstoff  GAS/ÖL/Pellets Brennwertgeräte	Energie-effiziente Feuerstätten, hoher Kessel- Wirkungsgrad Öl/GAS  GAS/ÖL Brennwertgeräte	Nur Öl/GAS-Brennwertgeräte
<b>Raumluft – unabhängiger Betrieb</b>	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem
<b>Betriebsweise</b>	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Überdruck (P) Dichtungen erforderlich	Unterdruck (N)	Überdruck (P) Dichtungen erforderlich	Überdruck (P)
<b>Kondensatbeständigkeit</b>	Feuchteunempfindliche Abgasanlage (W) bei Öl/GAS	Feuchteunempfindliche Abgasanlage (W) bei Öl/GAS	Feuchteunempfindliche Abgasanlage (W) bei Öl/GAS  Feuchteempfindliche Abgasanlage (D) Festbrennstoff	Feuchteunempfindliche Abgasanlage (W) bei Öl/GAS	Feuchteunempfindliche Abgasanlage (W) bei Öl/GAS	Feuchteunempfindliche Abgasanlage (W) bei Öl/GAS/Festbrennstoff	Feuchteunempfindliche Abgasanlage (W) bei Öl/GAS	Feuchteunempfindliche Abgasanlage (W) bei Öl/GAS
<b>Bauweise</b>	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise
<b>Einbau im luftdichten Gebäude</b>	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem
<b>Blower Door Test</b>	Erfüllt	Erfüllt	Nicht erfüllt	Nicht erfüllt	Erfüllt			