

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
Bezeichnung	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
Typischer Einsatzbereich	Einfachbelegung Notkamin – für Raumheizer	Einfachbelegung Reservekamin - Notkamin	Einfachbelegung Energie-effiziente Feuerstätten, hoher Kessel-Wirkungsgrad, EFH/MFH/Gewerbe-Objekte	Einfachbelegung Energie-effiziente Feuerstätten, hoher Kessel-Wirkungsgrad, vorwiegend im Objektbereich mehrgeschossig	Mehrfachbelegung Energie-effiziente Feuerstätten, hoher Kessel-Wirkungsgrad, vorwiegend im Objektbereich mehrgeschossig	Einfachbelegung Einfamilienhaus und im Objektbereich	Einfachbelegung Einfamilienhaus und im Objektbereich	Einfachbelegung Einfamilienhaus und im Objektbereich
Brennstoffe Kessel	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
Raumluft – unabhängiger Betrieb	Nein	Nein	Ja	Luft-Abgas-System (LAS)	Luft-Abgas-System (LAS)	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem
Betriebsweise	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Überdruck (P)	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Überdruck (P) Dichtungen erforderlich
Kondensatbeständigkeit	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
Bauweise	Konventionelle Bauweise	Konventionelle Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise
Einbau im luftdichten Gebäude	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem
Blower Door Test	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
Bezeichnung	Mehrschalige doppelwandige, keramische System-Abgasanlage (SA) Innenrohr aus Keramik/Dämmung/Edelstahl -Aussenmantel	Mehrschalige doppelwandige, keramische System-Abgasanlage (SA) Innenrohr aus Keramik/Dämmung/Edelstahl -Aussenmantel	Mehrschalige doppelwandige, metallische System-Abgasanlage (SA) Innenrohr aus Edelstahl/Dämmung/Edelstahl -Aussenmantel	Mehrschalige doppelwandige, metallische System-Abgasanlage (SA) Innenrohr aus Edelstahl/Dämmung/Edelstahl -Aussenmantel	Mehrschalige doppelwandige, metallische System-Abgasanlage (SA) Innenrohr aus Edelstahl/Dämmung/Edelstahl -Aussenmantel	Keramisches Innenrohr für die Kaminsanierung	Keramisches Innenrohr für die Kaminsanierung	Kunststoff Innenrohr für die Kaminsanierung
Typischer Einsatzbereich	Einfachbelegung Einfamilienhaus im Innen- und Außenbereich	Einfachbelegung Einfamilienhaus im Innen- und Außenbereich	Einfachbelegung Einfamilienhaus/Objekte vorwiegend im Außenbereich, Nahwärmanlagen und Industriebereich	Einfachbelegung Einfamilienhaus/Objekte vorwiegend im Außenbereich, Nahwärmanlagen und Industriebereich	Einfachbelegung Objekte vorwiegend im Außenbereich, Nahwärmanlagen und Industriebereich	Einfachbelegung Einfamilienhaus Objektbereich	Einfachbelegung Einfamilienhaus Objektbereich	Einfachbelegung Einfamilienhaus Objektbereich
Brennstoffe Kessel	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
Raumluft – unabhängiger Betrieb	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem
Betriebsweise	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Unterdruck (N)	Überdruck (P) Dichtungen erforderlich	Unterdruck (N)	Überdruck (P) Dichtungen erforderlich	Überdruck (P)
Kondensatbeständigkeit	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
Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise	Energiesparende Bauweise
Einbau im luftdichten Gebäude	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem	Abhängig vom bestehenden Kaminsystem
Blower Door Test	Erfüllt	Erfüllt	Nicht erfüllt	Nicht erfüllt	Erfüllt			