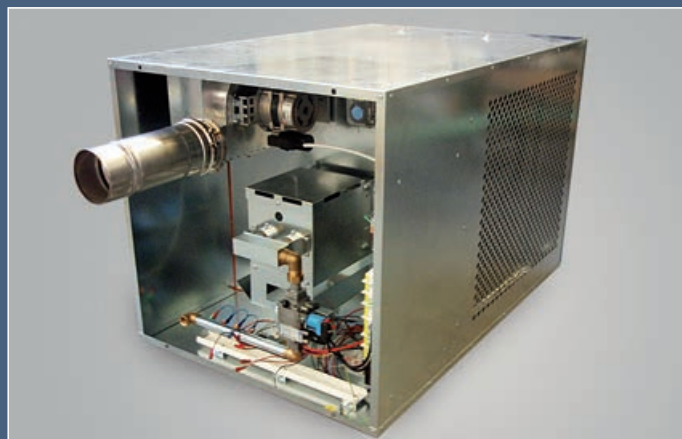


# KLIMAGERÄTE MANDÍK

## GAS-ERHITZUNGSKAMMERN MIT LEISTUNG 15 – 93 kW



### GAS-ERHITZUNGSKAMMERN MIT LEISTUNG 15 – 93 kW

Die neu entwickelten Gas-Erheizungskammern für Luftvolumenströme von 1.200 bis 11.000 m<sup>3</sup>/h und mit Leistungen von 15 bis 93 kW wurden erfolgreich in die Klimageräte MANDÍK der Baureihen M und P integriert. Die Kombination der erprobten und zuverlässigen Gasheizern und der neuen Gehäusekonstruktion der Klimageräte bringen neue Qualitätslevel und Möglichkeiten in das Gebiet der kleinen Leistungsklassen der Klimageräte. In der traditionellen Lufttechnik wird die Möglichkeit der Lufterwärmung mit Hilfe von Gasheizern bei Leistungen unter 50 kW nicht betrachtet. Unsere neue Lösung ermöglicht Ihnen diese neuen Wege zu betreten und bietet Ihnen Unterstützung bei Ihrer Suche nach den besten Lösungen für Ihre Projekte.

- Alle Bedienungs- und Verbindungselemente an einer Seite des Gerätes
- Ein einzigartiges Gehäuse mit selbsttragender Funktion
- Bei der Konstruktion wurde eine maximale Servicefreundlichkeit angestrebt
- Übliche Kraftstoffe – Erdgas (G20), Propan (G31) und Propan-Butan (G30/G31)
- Heizkammerkessel in Edelstahl Ausführung
- Die Einheiten sind mit der kompletten Steuerungstechnik und vollautomatischen Sicherheitstechnik ausgestattet
- Stetige Leistungsregulierung von minimaler bis maximaler Leistung – modulatorische Ausführung
- Steuerung der Heizleistung und so Erhaltung des optimalen Betriebes der Einheit
- Zwangsläufige Rauchgasabzug
- Lieferung inklusive Rauchgasabzuges möglich
- Innen/Außen Ausführung
- Pulverlackierung der außen Flächen in allen RAL Farben möglich
- Der Grundrahmen kann mit Füßen mit variable Länge ausgestattet werden
- Ausführung mit/ohne Bypass

Parameter des Gehäuses entsprechen der Norm EN 1886 – zertifiziert durch TÜV SÜD München MB583.

Mechanische Stabilität: D1 (M)

Gehäusedichtheit: L1 (M)

Dichtheit zwischen Filtern und Rahmen: < 0,5 % – F9 (M)

Wärmeisolierung: T3 (bei Standardausführung mineralische Dämmung mit Dichte von 50 kg/m<sup>3</sup>)

Wärmebrücken: TB2

Gehäuse-Geräuschreduzierung:

Hz:	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB:	15,8	23,6	31,3	37,3	39,5	39,7	43,2



MANDÍK, a. s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Tschechische Republic, Tel.: +420 311 706 706, E-Mail: mandik@mandik.cz, www.mandik.cz

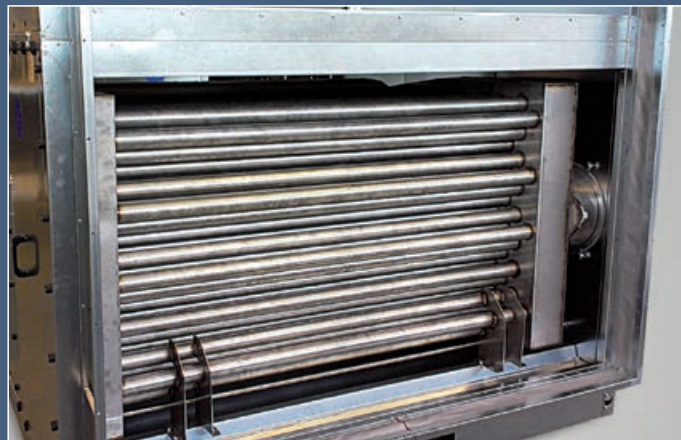


SCHNELL, GUT, GÜNSTIG...

MANDÍK®

# KLIMAGERÄTE MANDÍK

## GAS-ERHITZUNGSKAMMERN MIT LEISTUNG 50 – 610 kW



### GAS-ERHITZUNGSKAMMERN MIT LEISTUNG 50 – 610 kW

Die neu entwickelten Gas-Erheizungskammern für Luftvolumenströme von 6.200 bis 50.000 m<sup>3</sup>/h und mit Leistungen von 50 bis 610 kW wurden erfolgreich in die Klimageräte MANDÍK der Baureihen M und P integriert. Die Kombination der erprobten und zuverlässigen Gasheizern und der neuen Gehäusekonstruktion der Klimageräte bringen neue Qualitätslevel und Möglichkeiten in das Gebiet der kleinen Leistungsklassen der Klimageräte.

- Alle Bedienungs- und Verbindungselemente an einer Seite des Gerätes
- Ein einzigartiges Gehäuse mit selbsttragender Funktion
- Bei der Konstruktion wurde eine maximale Servicefreundlichkeit angestrebt
- Übliche Kraftstoffe – Erdgas (G20), Propan (G31) und Propan-Butan (G30/G31)
- Heizkammerkessel in Edelstahl Ausführung
- Die Einheiten sind mit der kompletten Steuerungstechnik und vollautomatischen Sicherheitstechnik ausgestattet
- Ausführung der Steuerung nach dem eingesetzten Brenner
- Steuerung der Heizleistung und so Erhaltung des optimalen Betriebes der Einheit
- Zwangsläufiger Rauchgasabzug
- Lieferung inklusive Rauchgasabzuges möglich
- Innen/Außen Ausführung
- Pulverlackierung der außen Flächen in allen RAL Farben möglich
- Der Grundrahmen kann mit Füßen mit variable Länge ausgestattet werden
- Ausführung mit/ohne Bypass

Parameter des Gehäuses entsprechen der Norm EN 1886 – zertifiziert durch TÜV SÜD München MB583.

Mechanische Stabilität: D1 (M)

Gehäusedichtheit: L1 (M)

Dichtheit zwischen Filtern und Rahmen: < 0,5 % – F9 (M)

Wärmeisolierung: T3 (bei Standardausführung mineralische Dämmung mit Dichte von 50 kg/m<sup>3</sup>)

Wärmebrücken: TB2

Gehäuse-Geräuschreduzierung:

Hz:	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB:	15,8	23,6	31,3	37,3	39,5	39,7	43,2



MANDÍK, a. s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Tschechische Republic, Tel.: +420 311 706 706, E-Mail: mandik@mandik.cz, www.mandik.cz



SCHNELL, GUT, GÜNSTIG...

MANDÍK®