

Neu!

ThermoDuo von nordluft Warmluft- und Warmwassererzeuger

Ein Gerät, zwei Heizungssysteme.

- Nur ein Öl- oder Gasbrenner und nur ein Schornstein erforderlich.
- Einsetzbar in Werkstätten, Hallen und Großräume aller Art.
- Versorgung von Heizkörpern, Luftheizer und Brauchwasserspeicher.
- Energiesparender Ganzjahresbetrieb
- Mehrstufige oder modulierende Regelung lieferbar.



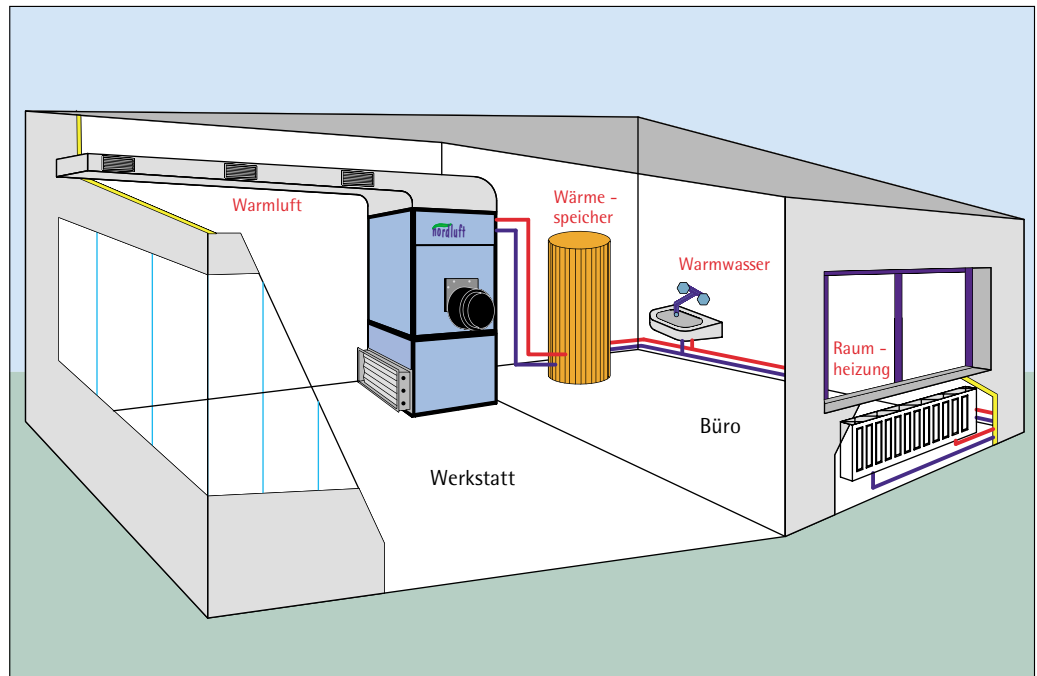
ThermoDuo von nordluft

Ein überzeugendes System, wirtschaftlich und zukunftsweisend!

Warmluftherzeuger mit Warmwassererzeugung.

Vielseitigkeit

Der neue Warmwasser - / Warmluftherzeuger ThermoDuo ist ideal für Betriebe oder Werkstätten, die variabel beheizt werden sollen. Die Anlage liefert Warmluft zur schnellen Direktbeheizung und gleichzeitig Warmwasser für Heizkörper oder für ein Luftheizsystem. Ein eindeutiger Installationsvorteil, für zwei Heizsysteme ist nur noch eine Feuerstätte mit Öl- oder Gasbrenner und nur noch ein Schornstein erforderlich! Außerdem können Brauchwasserspeicher angeschlossen werden und somit Wasch- oder Duschräume mit Warmwasser versorgt werden. Die Warmluft wird direkt über eine Ausblashaube, oder über ein individuelles Kanalsystem an den zu beheizenden Raum abgegeben.



Wirtschaftlichkeit

Durch die bedarfsgerechte Betriebsweise wird die eingesetzte Energie mit einem Wirkungsgrad von über 92 % umgesetzt.

Zuverlässigkeit

Die stabile Alu-Rahmenbauweise garantiert eine lange Lebensdauer. Die Brennkammer und der Rohrwärmetauscher sind aus Edelstahl gefertigt und können mit Kondensatablauf ausgerüstet werden.

Umweltverträglichkeit

Die Anlagen werden mit Öl oder Gas betrieben. Energiesparender Ganzjahresbetrieb sowie gerin-

ger Energieverbrauch reduzieren die für die Umwelt schädlichen Abgase.

Komfort

Serienmäßig wird der ThermoDuo mit einer thermostatischen Temperaturregelung wasser- und luftseitig ausgestattet. Auf Wunsch ist eine mehrstufige oder modulierende Regelung lieferbar.

Service

Nordluft bietet Rundumservice. Beratung, Planung und Auslegung. Auf Wunsch auch kpl. Einregulierung und Inbetriebnahme der Anlage nebst Regelung.

Technische Daten		TD-A 30	TD-A 50	TD-A 80
Gesamtheizleistung	kW	30	50	80
PWW - Heizleistung	kW	10	15	25
Warmluft - Heizleistung	kW	20	35	55
Warmluftvolumenstrom max.	m ³ /h	1.950	3.300	4.350
Temperaturerhöhung max. (Δt)	Kelvin	45	42	45
Ölverbrauch	kg/h	2,9	4,9	7,6
Elektroanschluss	Volt	400	400	400
Gewicht ohne Brenner	kg	300	450	500
Maße	Länge	mm	800	1.080
	Breite	mm	800	900
	Höhe incl. Haube	mm	2.100	2.500

Technische Änderungen vorbehalten

nordluft
Luft zum Leben – Wärme zum Wohlfühlen

Ihr Heizungs- und Lüftungsfachbetrieb:

nordluft Wärme- und Lüftungstechnik GmbH
Robert-Bosch-Straße 3, 49393 Lohne
Postfach 1347, 49380 Lohne
Tel. 0 44 42/8 89-0, Fax 0 44 42/8 89-59
www.nordluft.com, nordluft@t-online.de