

Weitere Produktblätter:

Kessel Integral™
Kessel Monoflame
Kessel Duoflame
Kessel Varioflame™
Brenner NH™
Brenner Flex-a™
Wärmespeicher
Warmluftheizgerät Ventoflame
PelliStore™
Zubehör / Förderschnecken / K-Silo
Jet-Systeme (Großheizanlagen / Heizzentralen)

Janfire GmbH

Bassin 44
18513 Wendisch Baggendorf

Funk: 0049 172 350 9519
Telefon: 0049 351 / 31 41 61 3
Fax: 0049 351 / 31 41 61 4

www.janfire.de.com
info@janfire.de.com

Ventoflame 25/50/100

Pellet-Warmluftheizgerät



Technische Änderungen, Irrtümer oder Druckfehler vorbehalten.

Janfire Ventoflame

Produktbeschreibung

Ventoflame ist ein modernes System von Warmlufterzeugern, das speziell auf die Kombination mit Pelletbrennern ausgelegt ist. Der Janfire-Pelletbrenner NH ist dabei die Grundlage für ein vollautomatisches Warmluftaggregat, mit dem sich Räume zwischen 500 und 10.000 m³ preiswert und zuverlässig beheizen lassen. Durch die modulierende Verbrennungssteuerung ist die Warmluftabgabe optimal gestaltet, schnelle Aufwärmung und konstante Erhaltung des Raumklimas – ohne Überhitzungen oder häufiges Brenneraktiven. Doppelbrenner- oder Kaskadenlösungen erbringen eine optimale Teillastanpassung und erhöhen die Redundanz. Ein ausgereiftes Zubehörsortiment ermöglicht die Anpassung an die individuellen Wünsche des Kunden.

- sehr wartungs- und servicefreundlich durch modulare Bauweise; schnelle, einfache werkzeugfreie Montage des Pelletbrenners
- hoher Wirkungsgrad durch optimal dimensionierten Röhrenwärmetauscher, eine mehrstufige Passage der Heizluft sichert höchste Wärmeausbeute und geringe Abgastemperatur
- unabhängige Brennersteuerung und variable Ausführungen der Gerätesteuerung ermöglichen die Integration in unterschiedlichste Heizsysteme
- großer Aschevorratsraum ermöglicht lange Reinigungsintervalle
- geringer Stellflächenbedarf durch vertikale Anordnung von Brennraum und Wärmetauscher und kompakte Bauweise für intensiven Wärmetausch mit Mehrfach-Luftumlenkung

- Warmluftabgabe beidseitig vorgesehen
- günstige Installations- und Betriebskosten, geeignet auch für transportable Warmlufterzeugung und zur Selbstmontage
- kein Frostrisiko

Zubehör

- manuelle oder automatische Reinigung der Wärmetauscherrohre
- automatische Entaschung des Brennraumes
- Umluftfilter
- Ansaugflansche, auch mit regelbarer Frischluft- Beimischung
- Abluftflansche unterschiedlicher Größen, für einseitige oder beidseitige Ausleitung der Warmluft
- Zugbegrenzer
- Rauchgassaugzuglüfter
- drahtloser Raumtemperaturgeber
- Fußrollen/Zugstangen-Set für die Umrüstung als transportable Variante
- Pellettransport und -lagerung (siehe dazu das umfangreiche Janfire-Sortiment): *PelliStore™*

Zubehör/Förderschnecken/K-Silo

Die Ventoflame-Warmlufterzeugung auf der Basis von Holzenergiepellets ist eine wirtschaftliche Wärmebereitstellung ohne Umwege und Verluste durch andere Trägermedien. Damit wird einem grossem Interessenskreis in Handwerk, Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft die Möglichkeit geboten preisgünstig und umweltschonend auf regenerative Energieträger umzurüsten. Die Vorteile indirekter Warmluftheizanlagen werden um eine neue Dimension der Wirtschaftlichkeit bereichert.

Technische Daten Ventoflame 25 / 50

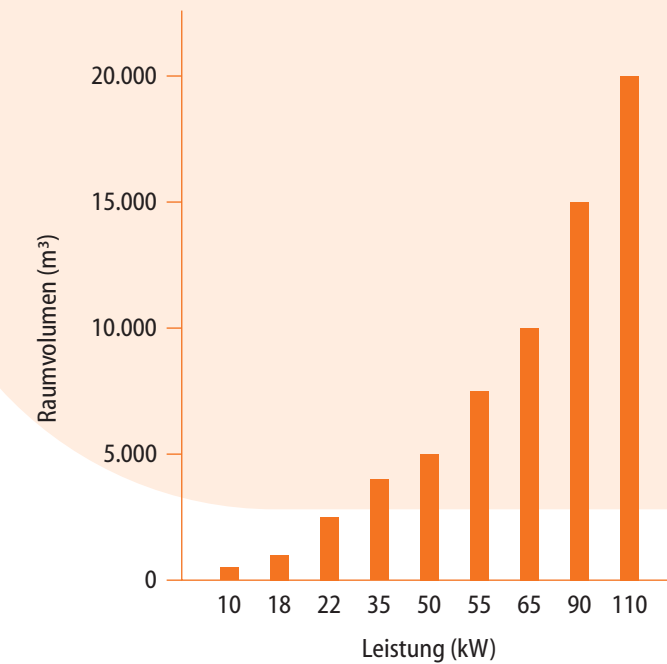
Typ		Ventoflame 25	Ventoflame 50
Leistung	(kW)	23,8	47,6
Gewicht	(kg)	300	400
Höhe	(mm)	1950	2220
Breite	(mm)	600	925
Tiefe	(mm)	1300	1500
inkl. Brenner u. Rauchrohranschluss			
min. Raumhöhe	(mm)	2300	2800
Durchmesser Abgasrohr	(mm)	160	160
Warmluftanschluß	(mm)	315	400
Warmluftmenge	(m ³ /h)	1300	2600
Ausgangs-Luftdruck	(Pa)	300	530
Warmluftanhebung	(°C)	50-60	50-60
Rauchgastemperatur	(°C)	140	145
Volumen Ascheraum	(l)	30	53
Betriebsspannung	(V)	230	400
max. el. Leistung	(W)	1700	2600
Wirkungsgrad	(%)	96,2	95,4

Die Angaben basieren auf angenommenen +20 °C Innentemperatur und -20 °C Außentemperatur und normaler Isolation des Baukörpers und unter Verwendung von Holzpellets (DIN).

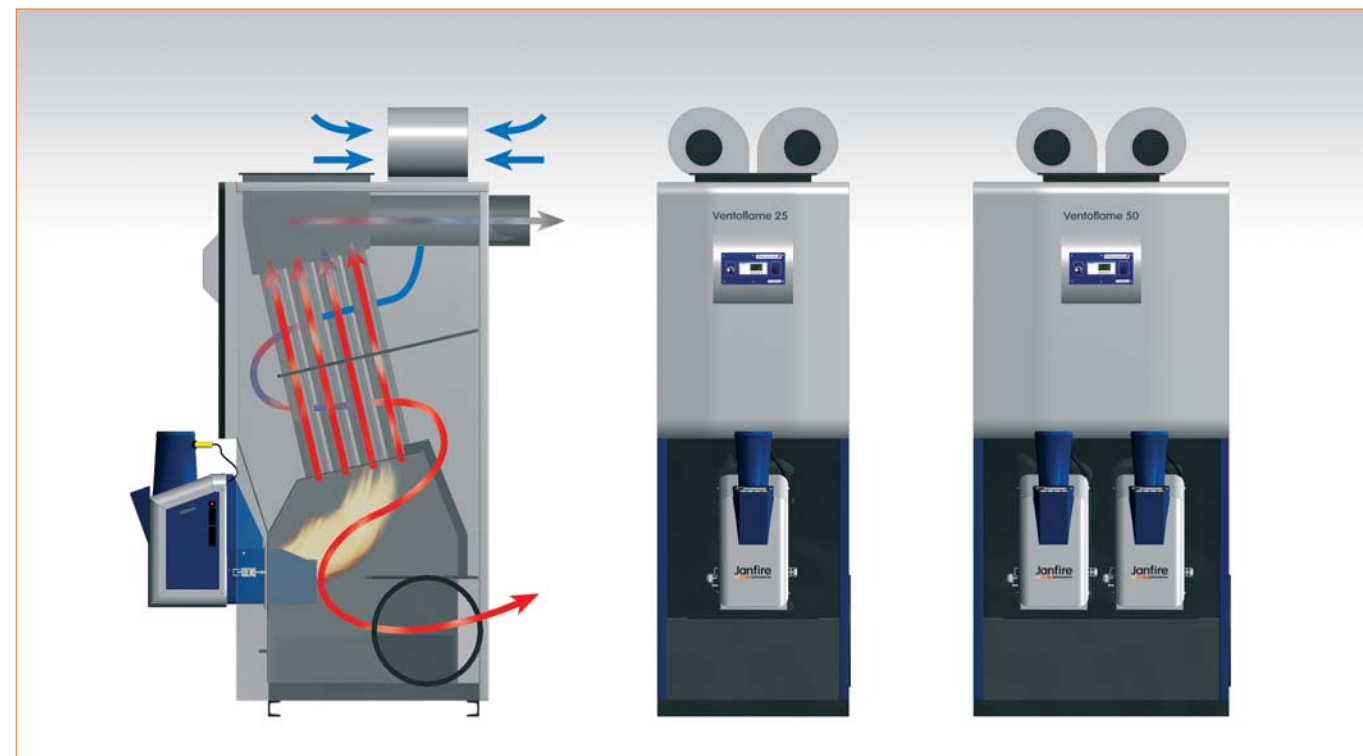
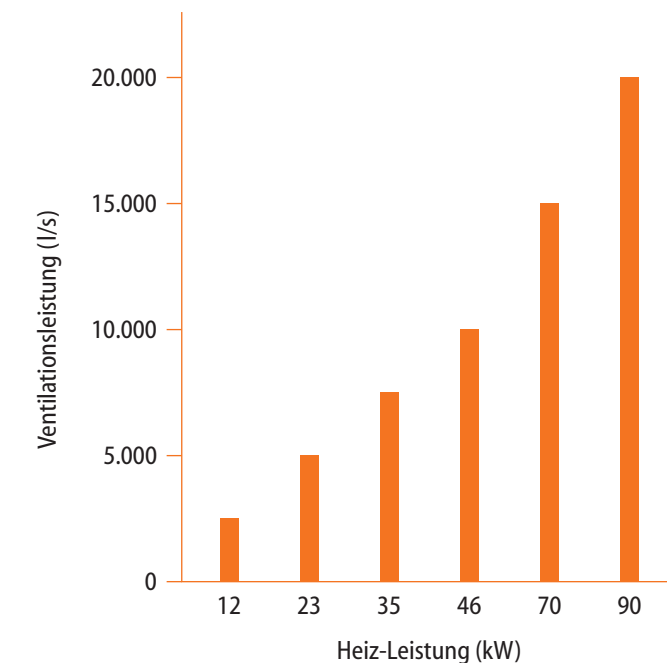
Ventoflame Kombinationen 70/100

Durch Zusammenstellung entsprechender Grundgeräte Ventoflame 25 und Ventoflame 50 können Kaskaden mit Leistungen bis 100 kW realisiert werden.

Leistungsberechnung



Leistungsberechnung Ventilation



Ventoflame 25/50