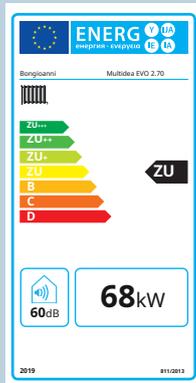


# Multidea Evo 2

Wand-Brennwertkessel Low NOx Wandhängende

Brennwertkessel mit niedrigem NOx-Ausstoß



- Wand-Brennwertkessel Low NOx
- C-Typ-Modelle von 34,8 bis 150 kW
- Erhältlich nur als Kessel oder in Kombination mit einem INAIL-zugelassenen Primärkreislauf mit hydraulischer Weiche oder mit inspizierbarem Plattenwärmetauscher
- Wärmetauscher aus Edelstahl
- Vormischbrenner
- NOx der Klasse 6.

- Wandhängende Brennwertkessel mit niedrigem NOx-Ausstoß
- Kessel Typ C von 34,8 bis 150 kW Wärmeleistung
- Einzelkessel oder mit Primärkreis mit hydraulischer Weiche oder Plattenwärmetauscher
- Wärmetauscher aus Edelstahl
- Vollständiger Vormischbrenner
- NOx-Klasse 6.

## Hauptigenschaften:

- Auf der Wasserseite ist eine hohe Förderhöhe verfügbar
- Hoher Modulationsbereich (bis zu 1:10)
- Wirkungsgrad bei 30 % Last höher als 108 %
- Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklasse = A (Modelle 35-45-70)
- Erträge gemäß Verordnung 813/2013 ErP
- Heiz- und Warmwasser-Maximalleistungsregime unabhängig voneinander einstellbar
- Modulierendes Eingangsmanagement 0...10 V (Leistung oder Temperatur)
- Integrierter modulierender Primärzirkulator.

## Hauptmerkmale:

- Hohe verfügbare Förderhöhe (wasserseitig)
- Hoher Modulationsbereich
- Wirkungsgrad bei 30 % der Last über 108 %
- Elektronische Steuerung der Leistung in Abhängigkeit von der Außentemperatur, um den Verbrauch zu optimieren und die Effizienz zu maximieren
- Effizienzklasse entspricht ErP-Verordnung 813/2013 EU
- Saisonale Effizienzklasse A (Modelle 35-45-70)
- Anordnung für einen externen Sanitärwassertank mit 3WV oder spezieller Pumpe
- Modulierende Hocheffizienzpumpe mit hoher verfügbarer Förderhöhe.

Technische Daten des Einzelkessels/ Technische Daten

Modell	Code	Umfang Thermal-nominal	Leistung Thermal-nominal	Leistung Thermal-minimal	Leistung nominal	Profitable Renditen (PCI) a			Maße		
						Nutzwirkungsgrad (NCV) bei			Maße		
Modell	Warteschlangen	Nominell Wärmebeitrag	Nominell Heizleistung	Minimum Heizleistung	Nominell Heizleistung	Pn (80/60°C)	Pn (50/30°C)	30 % (ret. 30°C)	L	H	D
-	-	kW	(80/60°C) kW	(80/60°C) kW	(50/30°C) kW				mm	mm	mm
Multidea Evo 2,35/PV	008210100	34,8	33,9	4,8	36,8	97,3	105,7	108,1	600	840	480
Multidea Evo 2,45/PV	008210101	45,0	43,8	4,8	46,4	97,3	103,1	108,1	600	840	480
Multidea Evo 2,70/PV	008210102	69,9	68,0	7,5	74,5	97,3	106,6	108,4	600	840	480
Multidea Evo 2,95/PV	008210103	95,0	92,9	10,2	101,2	97,8	106,5	108,7	600	840	480
Multidea Evo 2.110/PV	008210104	115,0	112,0	11,8	118,7	97,4	103,2	108,3	600	840	480
Multidea Evo 2.115/PV	008210105	115,0	112,0	19,0	121,0	97,4	105,2	108,2	600	840	560
Multidea Evo 2.150/PV	008210106	150,0	146,1	19,2	154,5	97,4	103,0	108,3	600	840	560

# Wärmekraftwerke Multidea Evo 2

INAIL-zugelassene Batteriesysteme für 2 bis 6 Kessel

Multidea Evo komplette Heizanlagen von 2 bis 6 Modulen



## Mul

- INAIL-zugelassene komplette Wärmekraftwerke, bestehend aus wandmontierten Brennwertkesseln mit niedrigem NO<sub>x</sub>-Gehalt (Klasse 6)
- Konfigurierbar mit Multidea Evo 2 Modulen mit Wärmeeinträgen von 34,8/45/69,9/95/115 und 150 kW
- Möglichkeit der Kombination von bis zu 6 Heizkesseln in Reihe mit Konfiguration in Reihe oder gegensätzlich über eine einfache Busverbindung
- 0-10V-Eingang für Strom- und Temperaturregelung
- Stahlisolierte Systemvor- und -rücklaufverteiler
- Gasverteiler aus Stahl
- Rauchverteiler-Kit mit integrierter Klappe
- INAIL-zertifizierter technischer Modulsatz bestehend aus hydraulischer Weiche oder inspizierbarem Plattenwärmetauscher mit Verteilern (Vor- und Rücklauf) komplett mit allen Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, die für die INAIL-Kollektion „R“ erforderlich sind

## Multidea Evo 2 komplette Heizanlagen

- *Komplette Heizanlagen bestehend aus wandhängenden Brennwertkesseln mit niedrigem NO<sub>x</sub>-Ausstoß*
- *Unterstützter Kessel vom Typ C in Kaskadenkonfiguration mit 34,8 bis 150 kW ohne externe Steuerung*
- *Kaskadenmöglichkeit für bis zu 6 Kessel (Inline- oder Back-to-Back-Anordnung)*
- *0-10V-Schnittstelle*
- *Gasverteiler aus Stahl*
- *Geflanschte und isolierte Vor- und Rücklaufverteiler aus Stahl*
- *Abgassammler-Set mit integrierter Klappe*
- *Technischer Modulbausatz bestehend aus hydraulischer Weiche oder Plattenwärmetauscher, komplett mit allen Sicherheits-, Schutz- und Steuergeräten.*

## Multidea Evobox 2

- **Brennwert-Außenheizanlagen komplett mit INAIL-Zertifizierung und Primärkreislauf**
- **Wärmeeinträge in den Feuerraum bis zu 900 kW (Kombination der Multidea Evo 2-Module von 34,8 bis 150 kW bis zu maximal 6 Einheiten)**
- **Außengehäuse aus lackiertem, vorverzinktem Stahl**
- **Erhältlich mit linkem oder rechtem Anbau**
- **Die thermischen Module sind komplett mit stahlisolierten Systemvor- und -rücklaufverteilern, einem Gasverteiler aus Stahl und Rauchrohren für einen einzelnen Auslass**
- **INAIL-zertifizierter technischer Modulsatz bestehend aus hydraulischer Weiche und Verteilern (Vor- und Rücklauf) komplett mit allen Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, die in der INAIL-Kollektion „R“ vorgesehen sind**
- **Das Wärmemodul-Kit ist auch in der Version mit inspizierbarem Plattenwärmetauscher erhältlich, komplett mit den von INAIL geforderten Sicherheitsvorrichtungen**
- **Möglichkeit einzelner Schornsteine oder horizontaler Schornsteine, isoliert aus Edelstahl.**

## Multidea Evobox 2 Außenheizanlagen

- *Komplette Außen-Brennwert-Heizanlagen*
- *Wärmeeintrag bis 900 kW (Kombination der Module von 34,8 bis 150 kW bis maximal 6 Einheiten)*
- *Äußeres Gehäuse aus vorverzinktem Stahl, lackiert*
- *Die Module bestehen aus einem oder mehreren Brennwertgeneratoren, einem geflanschten und isolierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Stahl, einem Gasverteiler aus Stahl und einem einzelnen Rauchrohrauslass*
- *Technischer Modulsatz bestehend aus hydraulischer Weiche und Verteilern (Vor- und Rücklauf) komplett mit allen Sicherheits-, Schutz- und Steuergeräten*
- *Technikmodul auch mit plattiertem Wärmetauscher erhältlich, vollständig isoliert, mit allen Vorbeugungs- und Schutzvorrichtungen*
- *Abgassystem: einfacher Auslass oder horizontaler isolierter Edelstahlverteiler.*