NORDSUN®

NORDGAS®

45 JAHRE KNOW HOW FÜR SIE 1970-2015

BRENNWERT-Gasgeräte

... mit modernster Kondensations-Technologie!

Kostenlose Inbetriebnahme und

7 JAHRE NORDGAS GARANTIE*

Europe HSP & HWW Condens

Master Condens

Uniblock Condens

Uniblock Condens Solar

25 kW | 34 kW | 50 kW

Artikelgruppe 1.2

Ausgabe Februar 2015

* gemäß NORDGAS-Garantiebestimmungen

PREISWERT • BEIM KAUF • BEIM HEIZEN • BEIM SERVICE

NORDSUN
NORDGAS

Ausgereifte Technik

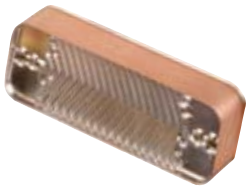
Intelligenz auf Knopfdruck!

1.2

MODERNSTE GERÄTE-AUSSTATTUNG

- Edelstahl-Kondensations-Wärmetauscher
- Wartungsfreier Edelstahl-Brenner
- Edelstahl-Platten-Sanitär-Wärmetauscher[1]
- Digital-Betriebsstatus-Anzeige
- Mikroprozessorgesteuerte Regelelektronik
- Elektronisch gesteuerte Gasüberwachung
- Elektronische Flammenüberwachung
- Umwälzpumpe Grundfos oder Wilo, regelbar mit 3 Leistungsstufen
- Pumpendauerlauf & Pumpennachlauf einstellbar
- Bypass integriert
- Elektromotorisches 3-Wege-Umschaltventil
- Entleerungsarmatur integriert
- Raumthermostat-Anschluss
- Witterungsgeführte Regelung für Vorlauftemperatur möglich
- Ausdehnungsgefäß u. Sicherheitsventil integriert

[1] gilt nicht für die Gerätetypen Europe HSP



Der meist-verkaufte und verwendete Brenner für Kondensationsgeräte der Welt!

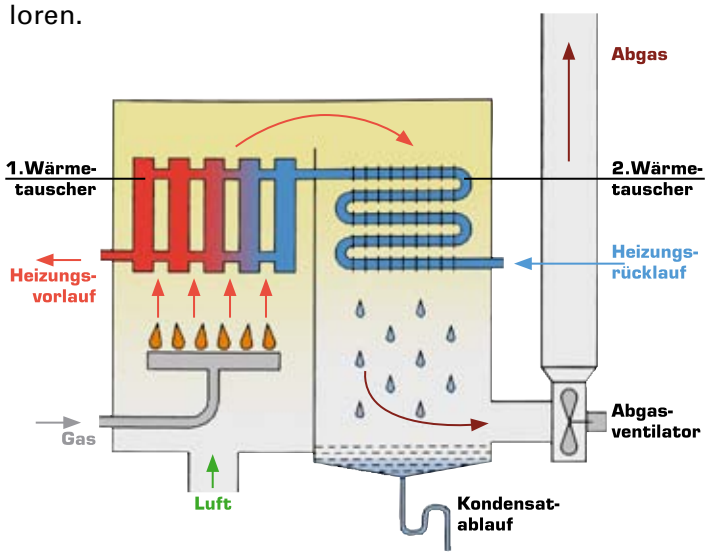
BEDIENER-FREUNDLICH

Bezeichnung:

1 Hauptschalter Ein/Aus
2 Wahlregler Heizungstemperatur
3 Digitalanzeige
4 Wahlregler Warmwassertemperatur
5 Druckknopf Temperaturanzeige
6 Servicetaste Rauchfangkehrer
7 Druckknopf Betriebsart

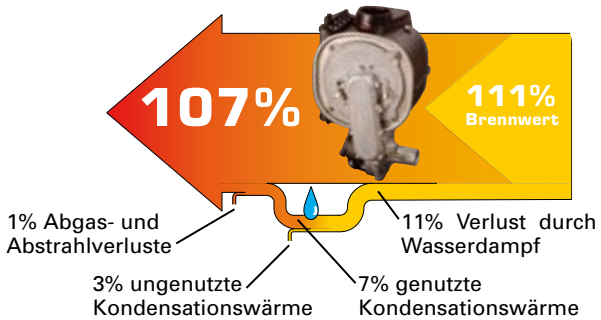
KONDENSATIONS-TECHNOLOGIE

Bei herkömmlichen Gas-Heizgeräten (Heizwertgeräte) wird Gas verbrannt und Wasser für Heizung und Sanitär erwärmt. Jedoch enthält jeder Brennstoff, und somit auch Gas, von Natur aus Wasser (Feuchtegehalt). Beim Verbrennen des Gases wird ein Teil der Verbrennungsenergie benötigt um das enthaltene Wasser zu verdampfen. Diese 11% der Energie gehen also in Form von Wasserdampf verloren.



Bei unseren **Brennwertgeräten** mit Kondensations-Technologie können nun rund zwei Drittel dieser Energie zurückgewonnen werden, durch Kondensation des im Rauchgas enthaltenen Wasserdampfes im 2. Wärmetauscher.

NORDGAS-Kondensations-Gasgeräte haben einen Wirkungsgrad von 107%!*



*Wirkungsgrad der **NORDGAS**-Brennwert-Geräte:

Europe / Master / Uniblock	25 & 34:	107 %
Europe	50 HSP:	108 %

Vorlauftemperatur 40°C / Rücklauftemperatur 30 °C.

... DAMIT SICH MANCHE DINGE VON SELBST REGELN!

NORDSUN
NORDGAS

Brennwert-Gasgerät

Beste Energie-Effizienz

durch modernste Kondesations-Technologie!

1.2

Europe Condens HSP & HWW

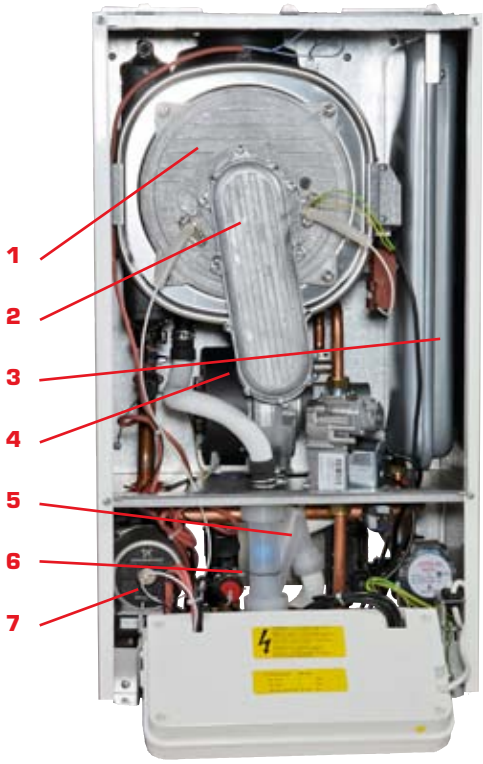
25 kW 34 kW 50 kW

Wandhängende ***HEIZ-*** (HSP) ***oder KOMBI–THERME*** (HWW)
mit konventionellem Durchlauf-System

Bezeichnung:

1. Edelstahl-Brennkammer
2. Edelstahl-Brenner
3. Heizungs-Expansionsgefäß
4. Abgas- / Frischluft-Ventilator
5. Kondensatablauf
6. Edelstahl-Sanitär-Wärme-tauscher[1]
7. Umwälzpumpe

[1] gilt nicht für Gerätetype Europe HSP



NUR FÜR HEIZUNG oder

FÜR HEIZUNG UND WARMWASSER

NICHT KAMINGEBUNDEN

Geräte-TYPE	WW Leistung ΔT 30°C l/min	Nennleistung VL/RL 40°C/30°C kW	Nenn-belastung kW	Abgasrohr Frischluft-rohr ø mm	Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe mm	Ausführung
FÜR HEIZUNG						
EUROPE 25 HSP Condens	*	8,7 - 26,7	9,0 - 25,0	Ø 80/125	730 x 410 x 285	Heizung & 3-Wege-Ventil*; mit integriertem Speicherfühler
EUROPE 34 HSP Condens	*	9,3 - 36,3	10,0 - 34,0	Ø 80/125	730 x 410 x 310	
EUROPE 50 HSP Condens	*	11,2 - 53,7	12,0 - 49,9	Ø 80/125	700 x 490 x 470	Heizung optional: externes 3-Wege-Ventil*
FÜR HEIZUNG UND WARMWASSER						
EUROPE 25 HWW Condens	12,2	8,7 - 26,7	9,0 - 25,0	Ø 80/125	730 x 410 x 285	Heizung & Warmwasser
EUROPE 34 HWW Condens	16,0	9,3 - 36,3	10,0 - 34,0	Ø 80/125	730 x 410 x 310	Heizung & Warmwasser

* Für mehr Warmwasser-Komfort, ideal kombinierbar mit einem NORDGAS-Speicher (z.B. mit 120- oder 160-Liter-Beistell-Speicher).

PREISWERT • BEIM KAUF • BEIM HEIZEN • BEIM SERVICE

NORDSUN
NORDGAS

Brennwert-Gasgerät
Sofort Warmwasser
mit dem 20-Liter-Komfort-Speicher!

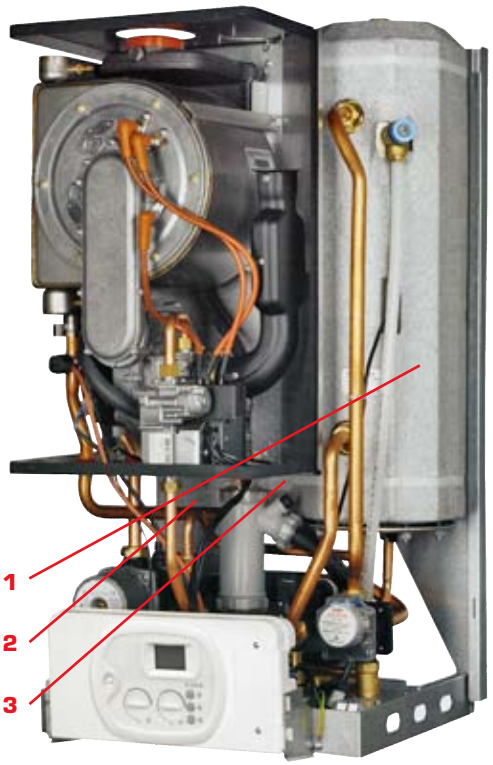
1.2

25 kW 34 kW

Master Condens

Wandhängende ***KOMBI–THERME*** mit integriertem 20-Liter-Speicher

... und nie mehr
„im Kalten stehen"!
Dusche und Wasserhahn
gleichzeitig verwendbar!
Master 25: 115 Liter,
Master 34: 153 Liter,
ΔT 40°C,
in 10 Minuten!



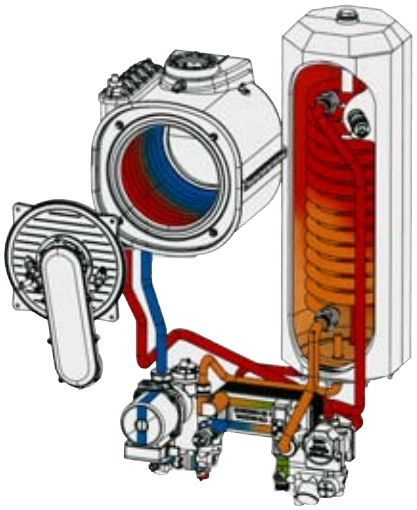
Bezeichnung:

1. 20l-Edelstahl-Komfort-Speicher
2. Edelstahl-Sanitär-Wärme-tauscher
3. Sanitär-Expansionsgefäß

FÜR HEIZUNG UND WARMWASSER

NICHT KAMINGEBUNDEN

NORDGAS - MIT DEM PATENTIERTEN DUOPASS® SYSTEM!



DUOPASS® System

DVGW GEPRÜFT CE

Geräte-TYPE	WW Leistung ΔT 30°C l/h	Nennleistung VL/RL 40°C/30°C kW	Nenn-belastung kW	Abgasrohr Frischluft-rohr ø mm	Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe mm	Ausführung
FÜR HEIZUNG UND WARMWASSER						
MASTER 25 Condens	753	8,7 - 26,7	9,0 - 25,0	Ø 80/125	900 x 490 x 480	20l-Edelstahl-Komfort-Speicher
MASTER 34 Condens	1111	9,3 - 36,3	10,0 - 34,0	Ø 80/125	900 x 490 x 480	20l-Edelstahl-Komfort-Speicher

... MIT DEM BESTEN PREIS / LEISTUNGS - VERHÄLTNIS!

NORDSUN
NORDGAS

Brennwert-Gasgerät
Erhöhter Warmwasser-Komfort
durch den integrierten 100-Liter-Speicher!

1.2

25 kW 34 kW

Uniblock Condens

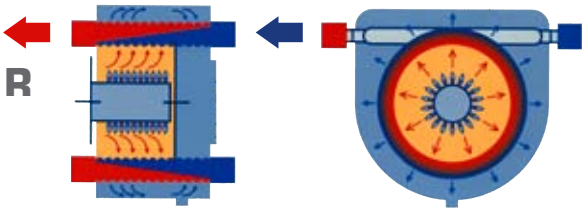
Bodenstehende ***KOMBI–THERME*** mit integriertem 100-Liter-Speicher

Mit integriertem
100l-Komfort-Speicher!
Uniblock 25: 187 Liter, ΔT 40°C
Uniblock 34: 221 Liter, ΔT 40°C
in 10 Minuten!

Bezeichnung:
1 Edelstahl-Sanitär-Wärmetauscher
2 Sanitär-Expansionsgefäß
3 100l-Edelstahl-Komfort-Speicher

FÜR HEIZUNG UND WARMWASSER

NICHT KAMINGEBUNDEN



Brenner Funktionsprinzip

DVGW GEPRÜFT CE

Geräte-TYPE	WW Leistung ΔT 30°C l/h	Nennleistung VL/RL 40°C/30°C kW	Nenn-belastung kW	Abgasrohr Frischluft-rohr ø mm	Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe mm	Ausführung
FÜR HEIZUNG UND WARMWASSER						
UNIBLOCK 25 Condens	690	8,7 - 26,7	9,0 - 25,0	Ø 80/125	1640 x 570 x 570	100l-Komfort-Speicher, emailliert
UNIBLOCK 34 Condens	912	9,3 - 36,3	10,0 - 34,0	Ø 80/125	1640 x 570 x 570	100l-Komfort-Speicher, emailliert

NUTZEN AUCH SIE DIE BRENNWERT-TECHNOLOGIE

NORDSUN
NORDGAS

Brennwert-Gasgerät
Vorbereitet für den Anschluss
von ***Sonnenkollektoren!***

1.2

25 kW 34 kW

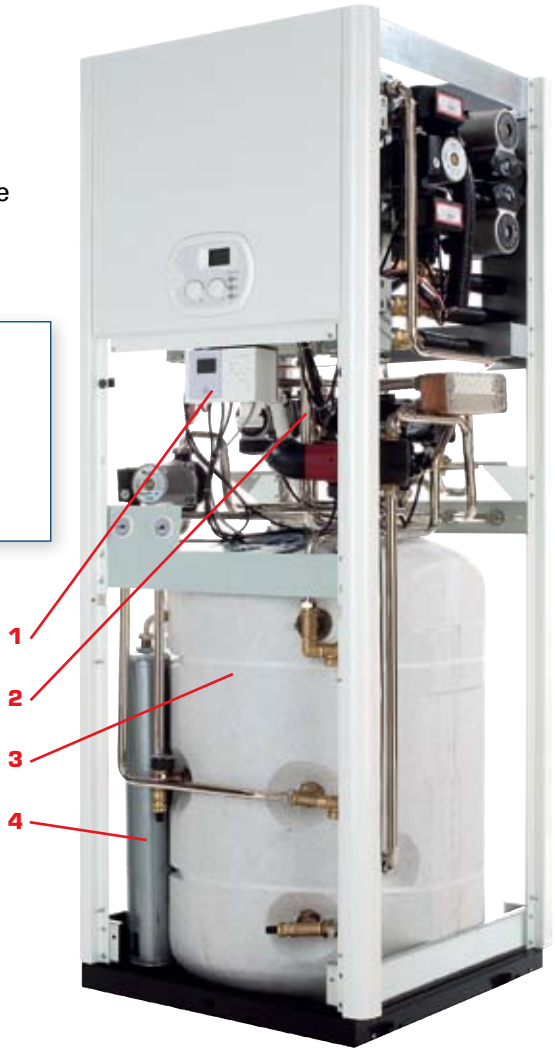
Uniblock Condens Solar

Bodenstehende ***KOMBI–THERME*** mit integriertem 150-Liter-Speicher

Mit integriertem
150l-Solar-Speicher

Optional:
- bis zu 3 gemischte Kreise
- Zirkulationspumpe

Ideal für Kombinationen zu Hybrid-Solar-Brennwert-Systemen durch Integration von NORDSUN-Sonnen-kollektoren!



Bezeichnung:
1. Solar-Steuerung
2. Edelstahl-Sanitär-Wärme-tauscher
3. 150l-Edelstahl-Solar-Speicher
4. Sanitär-Expansionsgefäß

FÜR HEIZUNG UND WARMWASSER

NICHT KAMINGEBUNDEN

ÖKO

NORDGAS FIRST QUALITY

VGW GEPRÜFT CE

Geräte-TYPE	WW Leistung ΔT 30°C l/h	Nennleistung VL/RL 40°C/30°C kW	Nenn-belastung kW	Abgasrohr Frischluft-rohr ø mm	Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe mm	Ausführung
FÜR HEIZUNG UND WARMWASSER						
UNIBLOCK 25 Condens Solar	690	8,7 - 26,7	9,0 - 25,0	Ø 80/125	1800 x 600 x 700	150l-Komfort-Speicher, emailliert
UNIBLOCK 34 Condens Solar	912	9,3 - 36,3	10,0 - 34,0	Ø 80/125	1800 x 600 x 700	150l-Komfort-Speicher, emailliert

... MIT EINEM WIRKUNGSGRAD VON 107 %!

NORDSUN®
NORDGAS®

Investieren Sie in eine Anlage zur
GEWINNUNG FREIER ENERGIE!

1.2

Die ideale Chance zur Nutzung der KOSTENLOSEN SOLARENERGIE

Errichten Sie sich Ihr eigenes Hybrid-Heiz-System!

Uniblock 34 Condens Solar

Das gesamte NORDGAS-Brennwert-Geräteprogramm kann kombiniert werden mit NORDSUN-Flach-Sonnenkollektoren oder NORDSUN-Vakuum-Sonnenkollektoren Damit erreichen Sie ENERGIE-EINSPARUNGEN von bis zu 35 %!

Werden Sie unabhängig vom Gas-, Öl-, Kohle- und Holz-Preis!
Schonen auch Sie die Umwelt und helfen Sie bei der Verminderung des CO_2-Ausstoßes!
Entscheiden Sie sich jetzt für Ihre eigene Solar-Energie-Anlage, **mit mehr als 10 % Verzinsung des investierten Kapitals!**

Cosmi, the Eco-Alien, says ...

SCHNELL MONTIERT - SCHNELL GEWARTET

- Schnelle und einfache Montage
- Sämtliche Installationsanschlüsse im Gerät sind nach unten gerichtet
- Einfacher Geräte-Tausch mit flexiblen Verbindungen - ohne Stemmen
- Moderne Modulbauweise
- Übersichtlicher Geräteaufbau - bedeutet schnelles & kostengünstiges Service
- Service & Wartung durch geschulte **NORDGAS**-Werkskundendienst-Techniker, die alle erforderlichen Ersatzteile mit sich führen
- **NORDGAS**-Werkskundendienst: schnell - zuverlässig - kompetent - preiswert
- Kostenlose Geräte-Inbetriebnahme durch den **NORDGAS**-Werkskundendienst

NORDSUN
NORDGAS

Brennwert-Gasgeräte
... mit den 7 entscheidenden Vorteilen!

1.2

Heiz- und Kombi-Thermen

... mit den 7 entscheidenden Vorteilen

Modell
Uniblock 34 Solar

1 **Mit wirklich korrektem Preis**
~ z.B. ohne „– 60 %-Rabatt-Trick“!

2 **Mit modernster Sicherheitsausstattung**
~ ganz klar!

3 **Mit ausgereifter Technik**
~ durch 52 Jahre Erzeuger-Know-How!

4 **Bedienungsfreundlich** ~ als Grundbedingung!

5 **Mit kostenloser Inbetriebnahme**
~ durch den **NORDGAS** Werkskundendienst!
(bis 25 oder 50 km von Wien Mitte)

6 **An der Garantie (!)** erkennen Sie das Qualitätsniveau:

3 Jahre NORDGAS-Total-Garantie
+ 4 Jahre 100% Bauteile-Garantie
(d. h. vom 4. bis 7. Betriebsjahr)

= 7 Jahre NORDGAS-Garantie
(gemäß NORDGAS-Garantie-Bedingungen)

NORDGAS 7 JAHRE GARANTIE*
gemäß Nordgas-Garantiebedingungen

KOSTENLOSE INBETRIEB-NAHME

7 **Energiesparend und umweltschonend**
~ ein Gebot der Zeit!

LOW-NOX
- **OHNE Ruß-Emissionen**
- **CO_2-Emissionen < 8 mg/MJ**
- **NOX-Emissionen < 10 mg/MJ**

CE CE-Prüfzertifikat

ÖVGW GEPRÜFT Die ÖVGW-Qualitätsmarke: Österreichs zusätzliches Qualitäts- und Prüfsiegel für Gasgeräte!

NORDGAS-Werkskundendienst: Wir sind Ihr verlässlicher Service-partner ... 365 Tage im Jahr.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Ausgabe brennwert_13-02-15/tom

NORDSUN NORDGAS

Gas- u. Zentralheizungsgeräte Großhandel GmbH **WIEN 22**
A-1220 Wien, Puchgasse 6
Tel. +43 / 1 / 919 53 21
Fax: +43 / 1 / 485 48 98
E-mail: info@nordgas.at
www.nordgas.at

Werkskundendienst: Nordgas Werkskundendienst GmbH
A-1220 Wien, Puchgasse 6
Tel. +43 / 1 / 919 53 21 / 14
Fax: +43 / 1 / 485 48 98
E-Mail: service@nordgas.at

Gasgeräte und Zentralheizungsbedarf-Großhandel **WIEN 17**
E. Mayer Gebäudetechnik GmbH. ~ Verwaltung & Verkaufslager: A-1170 Wien, Mayssengasse 35
Tel. +43 / 1 / 480 70 54 Fax: +43 / 1 / 480 70 54 +1777
E-mail: buero@nordgasbase.at

... MIT DEM BESTEN PREIS / LEISTUNGS - VERHÄLTNIS!