

Technik- / Symbolerklärung



Intelligente Vollautomatik für Primär-, Sekundär-, Tertiärluft

Die neue DAN SKAN-Designlinie verfügt über eine Weiterentwicklung der seit vielen Jahren bewährten und patentierten DAN SKAN-Automatik! Eine Bi-Metallfeder steuert natürlich stromunabhängig - nicht nur die Nachverbrennungsluft, sondern kontrolliert die gesamte Brennphase. Diese intelligente Automatik gewährleistet Nutzerunabhängig die Steuerung des gesamten Verbrennungsvorgangs!

In der Startphase sind Primär-, Sekundär- und Tertiärluft maximal geöffnet. In der Heizphase wird die Primärluft geschlossen und Sekundär- und Tertiärluft werden je nach Notwendigkeit in unterschiedlichen Verhältnissen mehr oder weniger geöffnet bzw. geschlossen. Die gesamte Zuluft wird in der AIRBOX vorgewärmt. Die Sekundär- und Tertiärluft werden zusätzlich noch in entsprechenden Kanälen am Feuerraum erhitzt um eine noch optimalere Verbrennung zu erzielen.



Anschluss für externe Zuluft

Die AIRBOX ist schon von den klassischen DAN SKAN-Öfen her bekannt und beliebt. Sie ist im Zusammenhang mit der Automatik eine echte DAN SKAN-Erfindung und ein DAN SKAN-Patent. Durch die strategisch wichtige Positionierung an der Rückwand der Brennkammer nutzt sie die Strahlungswärme des Feuerraums, um die Verbrennungsluft optimal vorzuwärmen. Gleichzeitig ermöglicht die Airbox den Anschluß an eine externe Zuluftversorgung, die bei den DIBT geprüften Modellen nun verschließbar ist.



Heiße Spülluft für besonders saubere Scheiben

Die „Scheibenspülluft“ (Sekundärluft) wird in dafür extra vorgesehenen Kanälen direkt über der Brennkammer besonders hoch erhitzt. Eine DAN SKAN-Idee, die auch heute in der modernen Designlinie höchst wirkungsvoll die Ablagerungen von Rußpartikeln an den Gläsern weitestgehend verhindert.



Selbstschliessender, anziehender Türverschluss

Zwei Verschlusssysteme schließen die Tür oben und unten gleichmäßig und sicher an den Ofenkörper.



„Kalte Hand“ Türgriff

Die Türgriffe bleiben auch im Dauerbetrieb kalt genug um sie ohne Schutzhandschuh zu bedienen.



Optionale Speicherelemente

Direkt auf der Brennkammer kann Speichermasse zusätzlich platziert werden. So kann auch ein optischer Stahlofen zu einem Speicherofen mit ca. 80 kg Speichermasse nachgerüstet werden.



Optional als Anschluss hinten möglich

Bei den neuen Modellen mit diesem Symbol kann der Anschluss hinten gewählt werden. Dies ist auch nachträglich möglich, da hierzu eine andere Topplatte und ein anderer Anschlußstutzen aufgeschraubt wird. Der Vorteil ist eine optisch schöne, saubere und geschlossene Topplatte.



Glasvorlegeplatte möglich

Für unsere neue D- und M-Serie gibt es eine, an die Ofenform angepasste, Vorlegeplatte aus Glas. Diese bietet gegenüber den handelsüblichen „Unterlegplatten“ viele Vorteile wie z. B. einfaches Anheben zur Reinigung, einfaches Verstauen für den Sommer, schnelles Aufbauen zur Heizperiode, schöne, leichte Optik etc.



Drehplatte möglich

Für diese Modelle ist eine kugelgelagerte Drehplatte erhältlich. Diese ist auch nachrüstbar und wird im Set mit einem „Kugellager Rohrstützen“ geliefert.



NEU
2010

DAN SKAN

KAMIN-KACHEL-SPEICHER-ÖFEN

D - SERIE DANNE • DANA • DANO

Die drei Geschwister DANNE, DANA und DANO der neuen D-Serie basieren auf einem gemeinsamen Feuerraum und bestechen durch eine Vielzahl von Vorteilen. Alle Modelle werden unter anderem mit **5 KW** Nennleistung speziell für Niedrigenergiehäuser DIBT geprüft. Aus Liebe zur Umwelt und Dank der neuen Automatik erreichen wir beste Brennwerte die weit unter kommenden Normen liegen und alle bekannten Vorgaben erfüllen.

DAN SKAN bietet alle neuen D-Modellen serienmäßig in **grauer** oder **schwarzer** Lackierung und inkl.:

- neue, patentierte „i-AIR“ Voll-Automatik
- integrierte „AIRBOX“
- externer Verbrennungsluftanschluss
- neuer, selbstschließender Türverschluss
- Verschlussmöglichkeit der Zuluft = Vermeidung „Auskühlungseffekte“
- Drehbarkeit! Alle neuen DAN SKAN-Modelle sind optional drehbar
- Alle Modelle mit Stahl-, Keramik- oder Steinverkleidung möglich!

DANNE

Der „neue“ DANNE ist in guter alter Tradition ein „kleiner“ Ofen und somit der kleinste der neuen D-Serie. Als Stahlofen ist er nur 90 cm hoch und kann nur mit Abgang oben montiert werden.

Mit einer Topplatte aus Speckstein, Sandstein oder Keramik ist der DANNE 96 cm hoch und bekommt durch entsprechende Verkleidung bis zu 76 kg Speichermasse.

↑ 90
↕ 52



Optional:



DANA

Der DANA ist der mittlere Ofen der D-Serie. Als Stahlofen ist er 103 cm hoch und kann nur mit Abgang oben montiert werden.

Mit Topplatte aus Speckstein, Sandstein oder Keramik ist der DANA 109 cm hoch.

Er verfügt über eine Schublade unterhalb des Feuerraums und bietet so zusätzlichen Stauraum. Durch entsprechende Verkleidung bekommt er bis zu 86 kg Speichermasse.

↑ 103
↕ 52



Optional:



DANO

Der DANO ist der „große Bruder“ in der neuen D-Serie.

Als Stahlofen ist er 120 cm hoch (mit Topplatte 126cm) und mit Abgang oben oder hinten lieferbar. Er verfügt über eine Schublade unterhalb des Feuerraums. Mit entsprechender Verkleidung werden bis zu 90 kg Speichermasse an den Ofen gebracht. Zusätzlich können hinter der Topverkleidung weitere ca. 80 kg hinzugefügt werden. Somit kann der DANO bis zu 170 kg Speichermasse bieten!

↑ 120
↕ 52



Optional:



M - SERIE MODA • MODO • MODUS

Die drei neuen Geschwister MODA, MODO, MODUS vereint ein Feuerraum und bietet serienmäßig eine Vielzahl von Vorteilen. Alle Modelle werden unter anderem mit **5 KW** Nennleistung speziell für Niedrigenergiehäuser DIBT geprüft. Dank der neuen Automatik und der Doppelscheiben werden beste Brennwerte weit unter den Normen erreicht.

DAN SKAN bietet alle neuen M-Modellen serienmäßig mit **grauer** oder **schwarzer** Lackierung inkl.:

- zwei ungewöhnlich große Seitengläser mit eigener Scheibenspülung!
- exklusive Nussbaum-Holzgriffe, die auch im Dauerbetrieb kühl bleiben!
- neue, patentierte „i-AIR“ Voll-Automatik
- integrierte „AIRBOX“
- externer Verbrennungsluftanschluss
- neuer, selbstschließender Türverschluss
- Verschlussmöglichkeit der Zuluft = Vermeidung „Auskühlungseffekte“
- Drehbarkeit! Alle neuen DAN SKAN-Modelle sind optional drehbar
- Alle Modelle mit Stahl-, Keramik- oder Steinverkleidung möglich!

MODA

Der MODA ist der Kleinste der neuen M-Serie. Als Stahlofen ist er nur 103 cm hoch und kann nur mit Abgang oben montiert werden.

Mit Topplatte aus Speckstein, Sandstein oder Keramik ist der MODA 109 cm hoch. Durch entsprechende Verkleidung werden bis zu 60 kg Speichermasse möglich.

↑ 103
↕ 52



Optional:



MODO

Der MODO ist als Besonderheit mit Zusatzspeicher bestückbar.

Als Stahlofen ist er 120 cm hoch, mit Topplatte 126 cm. Dieses Modell ist mit Abgang oben oder hinten lieferbar. Der MODO verfügt ebenfalls über eine Schublade unterhalb des Feuerraums. Mit entsprechender Verkleidung können bis zu 66 kg Speichermasse an den Ofen angebracht werden. Die Speicherkapazität kann optional hinter der Topverkleidung mit bis zu ca. 80 kg Zusatzspeicher erhöht werden.

Die Speichermasse beträgt dann gesamt 140 kg.

↑ 120
↕ 52



Optional:



MODUS

Der MODUS ist ebenso groß wie der MODO, als Besonderheit ist die Position des Feuerraums ergonomisch hoch platziert und ermöglicht so eine besonders angenehme Feuerraumbestückung. Als Stahlofen ist der MODUS 120 cm und mit Topplatte 126 cm hoch. Der MODUS ist nur mit Abgang oben lieferbar. Die hohe Schublade unterhalb des Feuerraums ermöglicht einen sehr geräumigen Stauraum. Mit entsprechender Verkleidung können 66 kg Speichermasse an den Ofen angebracht werden.

↑ 120
↕ 52



Optional:

