

# DUATRON SOLAR

Gas-Brennwert Kompaktsystem  
mit Solarunterstützung  
Leistung 2,8 kW - 19,8 kW

Das Gas-Brennwert Kompaktsystem DUATRON SOLAR ist die optimale Lösung für Besitzer oder Bauherren von Einfamilienhäusern, die sich eine kompakte Heizung mit hohem Warmwasserkomfort wünschen und sofort oder später Solarenergie nutzen wollen. Der 180 Liter fassende Schichtenspeicher liefert bis zu 325 Liter warmes Wasser mit Solarunterstützung. Dadurch reduziert sich der Energieaufwand für die Brauchwassererwärmung deutlich. DUATRON SOLAR findet nahezu überall im Haus Platz und lässt sich schnell und einfach installieren.



## Shower Power 32 - mehr Duschvergnügen mit DUATRON SOLAR

DUATRON SOLAR verfügt über einen leistungsstarken Schichtenspeicher und liefert bis zu 32 Liter warmes Wasser pro Minute. Der Vorteil: besonders ausgiebiges Duschvergnügen. Denn mit DUATRON SOLAR bleiben Dusch- und Badewasser auch dann heiß, wenn zeitgleich an anderen Stellen im Haus größere Mengen warmes Wasser etwa zum Waschen oder Spülen entnommen werden. Hinzu kommt: DUATRON SOLAR hält das warme Wasser im Speicher konstant auf der individuell gewünschten Temperatur. Dadurch bleibt es immer hygienisch sauber - für ungetrübten Warmwasserkomfort der Extraklasse.

**NEU**

### VITALITÄTS-PLUS

Bis zu 32 Liter warmes Wasser in der Minute

### SOLAR-PLUS

Schnelle Warmwasserbereitung  
durch Solarunterstützung

### ENERGIESPAR-PLUS

Heizung und Warmwasserbereitung mit  
energiesparendem Brennwerteffekt

### FLEXIBILITÄTS-PLUS

Großer Produktbereich - für jeden Bedarf  
die optimale Lösung

### INSTALLATIONS-PLUS

Flexible Anschlüsse

### SICHERHEITS-PLUS

Dauerhaft hygienische Warmwasserbereitung



## Niedriger Verbrauch, geringer Installationsaufwand

### **Doppelt sparen mit DUATRON SOLAR**

Modernste Brennwerttechnik setzt bei DUATRON SOLAR die im Erdgas gebundene Energie nahezu komplett in Wärme um – und zwar sowohl im Heiz- als auch im Warmwasserbetrieb. Das senkt den Energieverbrauch, spart Heizkosten und schont wertvolle Ressourcen. DUATRON SOLAR steht in den Leistungsstärken 12 und 18 kW zur Verfügung, die jeden individuellen Wärmebedarf erfüllen. In Kombination mit zwei Solarkollektoren (z. B. SOLATRON) vermindert sich der Energieeinsatz für die Warmwasserbereitung erheblich.

### **Heizungsmodernisierung im Handumdrehen**

Bei der Sanierung älterer Heizkessel reduziert sich mit DUATRON SOLAR der Aufwand auf ein Minimum. Denn bei seiner Konstruktion haben wir an alles gedacht, was die

Installation und Inbetriebnahme besonders schnell und einfach macht:

- **Einfacher Transport**  
durch eingebaute Griffe
- **Einfache Installation**  
durch flexible Anschlüsse, verstellbare Füße und eine kleine Wasserwaage zur exakten Ausrichtung des Geräts
- **Einfache Inbetriebnahme**  
durch die bereits werkseitig integrierte Entlüftung
- **Einfache Bedienung**  
durch Bedienerführung und Klartext-Display





## DUATRON SOLAR – extra hoher Warmwasserkomfort für viele Jahre

### **Gebaut für ein langes Heizungsleben**

DUATRON SOLAR ist eine sichere Investition für junge Bauherren sowie für Besitzer älterer Einfamilienhäuser, die ihre Heizung ohne großen Aufwand sanieren möchten. Streng geprüfte Komponenten und eine robuste Energiespartechnologie bieten Gewähr für ein langes Heizungsleben.

Die hygienische Warmwasserbereitung reduziert den Wartungsaufwand. Eine spezielle Schalldämm- und Schutzhaube sorgt für einen geräuscharmen Betrieb. Der DUATRON SOLAR: bestes Beispiel für innovative und bedarfsgerechte Heiztechnik von ELCO.



# DUATRON SOLAR steht für die neue Einfachheit

## DUATRON SOLAR findet überall Platz

Mit seinen kompakten Maßen von 600 x 1810 x 640 mm (BxHxT) nimmt DUATRON SOLAR wenig Platz in Anspruch und lässt sich nahezu überall problemlos einbauen. Dabei braucht er sich nicht zu verstecken. Sein elegantes Design steht jedem Raum gut zu Gesicht.

## Einfache Bedienung und problemlose Wartung

DUATRON SOLAR ist mit der vollautomatischen Heizungsregelung LOGON B ausgestattet. Diese lässt sich über ein beleuchtetes Klartext-Display äußerst leicht bedienen und informiert jederzeit über den aktuellen Betriebszustand.



Technische Daten DUATRON SOLAR		12	18
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	2,8-11,7	4,2-17,6
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C	kW	3,3-12,8	4,7-19,8
Gesamtbreite	mm	600	600
Gesamthöhe	mm	1810	1810
Gesamttiefe	mm	640	640
Gewicht	kg	115	118
Speicherinhalt	l	180	180
Normnutzungsgrad bei 40/30 °C	%	110,3	110,1



- Extra hoher Warmwasserkomfort mit Solarunterstützung.
- Einfache und schnelle Installation.
- Einfache Inbetriebnahme.
- Sichere und hygienische Trinkwassererwärmung.
- Geringe Investitions- und Unterhaltskosten.
- Sehr leiser Betrieb.
- Umweltfreundlich.