

Einfach Wärme speichern und sparen.

IQ
Intelligent
Quantum

Intelligent Quantum.

Das innovative System für Wärmespeicherung und Raumheizung.
Ideal zur Einbindung in bestehende Speicherheizanlagen –
und für die Nutzung erneuerbarer Energie.



DC Dimplex

Einfach
Mehr
Effizienz

Einfach zukunftsfähig werden.

Elektrische Speicherheizungen hatten vielleicht nicht den besten Ruf ... das ändern wir jetzt! Wie wäre es, mit einer völlig neuen Wärmespeicher-Technologie flexibel, unabhängig und effizient zu heizen – und dabei von der Energiewende zu profitieren? Genau dafür haben wir **Intelligent Quantum** entwickelt: hochwertig gefertigt aus natürlichen Kern-Materialien. Modern gestaltet und in verschiedenen Designvarianten verfügbar. Gezielt regelbar: immer exakt die richtige Temperatur, immer wohlige Wärme. Gleichzeitig ist Intelligent Quantum seiner Zeit voraus: vor allem im Verbund mit unserem schlaunen **Smart Eco System**. Denn damit ist alles vorbereitet für die Nutzung von nachhaltig erzeugtem Strom aus Sonne und Wind – und von lastvariablen Tarifen. **Intelligent Quantum – eine Investition in die Zukunft.**



Einfach erneuerbare Energien nutzen.



Variable Energieerzeugung.

An die variable Energieerzeugung durch Wind und Sonne müssen sich alle anpassen. Netzbetreiber sind darauf angewiesen, dass die Verbraucher ein Stromüberangebot abnehmen können, bevor das Netz überlastet wird. Und auch für individuelle Stromerzeugung etwa durch Photovoltaik ist intelligente Speichertechnologie gefragt.

Variable Stromtarife.

An diesen Rahmenbedingungen wird sich in Zukunft auch die Gestaltung der Strompreise orientieren: Sie werden in den Zeiten sinken, in denen Sonne und Wind viel Energie liefern und dadurch Überkapazitäten entstehen. Es braucht also heute schon Hardware, mit der sich solche lastvariablen Tarife einfach schlaue und profitabel nutzen lassen.

Effizienter Energiemanager.

Wir haben den Intelligent Quantum Wärmespeicher gezielt für die Energiewende entwickelt. Denn ergänzt durch unser Smart Eco System arbeitet Intelligent Quantum als kluger und einfach effizienter Energiemanager, der Strom, wenn er günstig ist, in Form von Wärme speichern kann – um diese zu einem späteren Zeitpunkt wieder abzugeben.

IQ
Intelligent
Quantum



Intelligent Quantum. Innovativer Wärmespeicher.

Zeitloses Design
für jeden Anspruch.

Effiziente Wärmeversorgung
dank verbesserter Wärmespeicherung.

Einbindung in bestehende
Speicherheizanlagen problemlos möglich.

Vorbereitet auf „Smart Grid“ –
also auf intelligent gesteuerte Stromnetze.

Intelligent Quantum. + Smart Eco System.

Fernsteuerung und Verbrauchskontrolle
via Tablet oder Smartphone.

Anwendung schlaue Regelkonzepte –
z.B. durch die Einbeziehung von Wetterdaten.

Mehr Unabhängigkeit, weniger CO₂ –
durch optimale Nutzung von eigenem Photovoltaik-Strom.

Nutzung variabler Tarife
im Stromnetz der Zukunft.

Einfach die richtige Wahl treffen.



Design Slim-Line.

Für den gehobenen ästhetischen Anspruch bietet die Intelligent Quantum Design Slim-Line optimale Wärmespeicherung bei minimalem Raumvolumen. Die edle Glasfront in Schwarz oder Weiß setzt im Wohnraum einen individuellen und eleganten Akzent.

Classic Slim-Line.

Die Intelligent Quantum Classic Slim-Line verbindet komfortables Heizen mit ansprechendem, schlankem Design. In dezentem Weiß fügt sich auch dieses Modell in jede Wohnumgebung ein und sorgt für wohlige Wärme.

Classic Line.

Variable Lademodelle – und eine Einzelleistung von bis zu 7 kW: Die Intelligent Quantum Classic Line ist ausgerichtet auf höchste technische Anforderungen. Damit lässt sich zuverlässig und effizient auf ein wechselndes Wärmebedürfnis reagieren.



| Classic Slim-Line. | | Design Slim-Line. | Bemessungsleistung W 8h | Breite x Höhe x Tiefe mm | Gewicht in kg |
|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|--|-----------------------------|
| Metallfront | Glasfront schwarz | Glasfront weiß | | | |
| FSR 15 K | FSR 15 GSK | FSR 15 GWK | 1500 | 808 x 664 x C 175* / D 182* | C 111 / D 117 |
| FSR 20 K | FSR 20 GSK | FSR 20 GWK | 2000 | 958 x 664 x C 175* / D 182* | C 142 / D 149 |
| FSR 25 K | FSR 25 GSK | FSR 25 GWK | 2500 | 1108 x 664 x C 175* / D 182* | C 173 / D 181 |
| FSR 30 K | FSR 30 GSK | FSR 30 GWK | 3000 | 1258 x 664 x C 175* / D 182* | C 204 / D 213 |
| FSR 35 K | FSR 35 GSK | FSR 35 GWK | 3500 | 1408 x 664 x C 175* / D 182* | C 235 / D 245 |

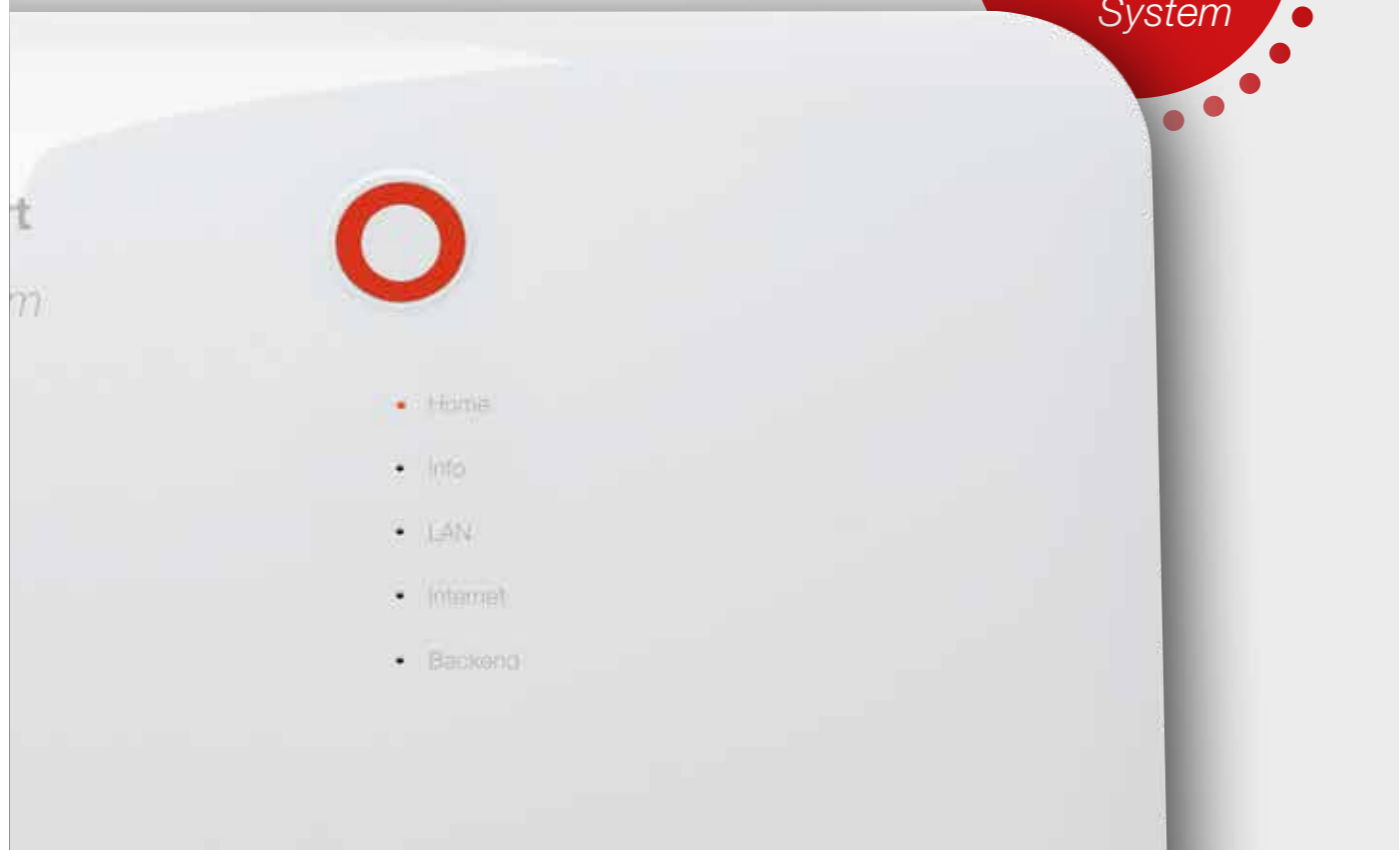
Alle Slim-Line Modelle werden serienmäßig mit Halterung zur Wandaufhängung geliefert. Für nicht tragfähige Wandbeschaffenheit sind Spezialhalterungen erhältlich.

| Classic Line. | | | Bemessungsleistung W | | | Breite x Höhe x Tiefe mm | Gewicht in kg |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------|------|-----------------------------|------------------|
| Lademodell 8h | Lademodell > 8h | Lademodell < 8h | 8h | > 8h | < 8h | | |
| VFR 20/HFR 220 | VFR 20/HFR 216 | VFR 20/HFR 227 | 2000 | 1600 | 2700 | 622 x 664 x 250** | 127 |
| VFR 30/HFR 330 | VFR 30/HFR 324 | VFR 30/HFR 340 | 3000 | 2400 | 4000 | 772 x 664 x 250** | 178 |
| VFR 40/HFR 440 | VFR 40/HFR 432 | VFR 40/HFR 452 | 4000 | 3200 | 5200 | 922 x 664 x 250** | 229 |
| VFR 50/HFR 550 | VFR 50/HFR 540 | VFR 50/HFR 564 | 5000 | 4000 | 6400 | 1072 x 664 x 250** | 280 |
| VFR 60/HFR 660 | VFR 60/HFR 648 | VFR 60/HFR 676 | 6000 | 4800 | 7600 | 1222 x 664 x 250** | 331 |
| VFR 70/HFR 770 | VFR 70/HFR 756 | VFR 70/HFR 790 | 7000 | 5600 | 9000 | 1372 x 664 x 250** | 382 |

C Classic Slim-Line
D Design Slim-Line

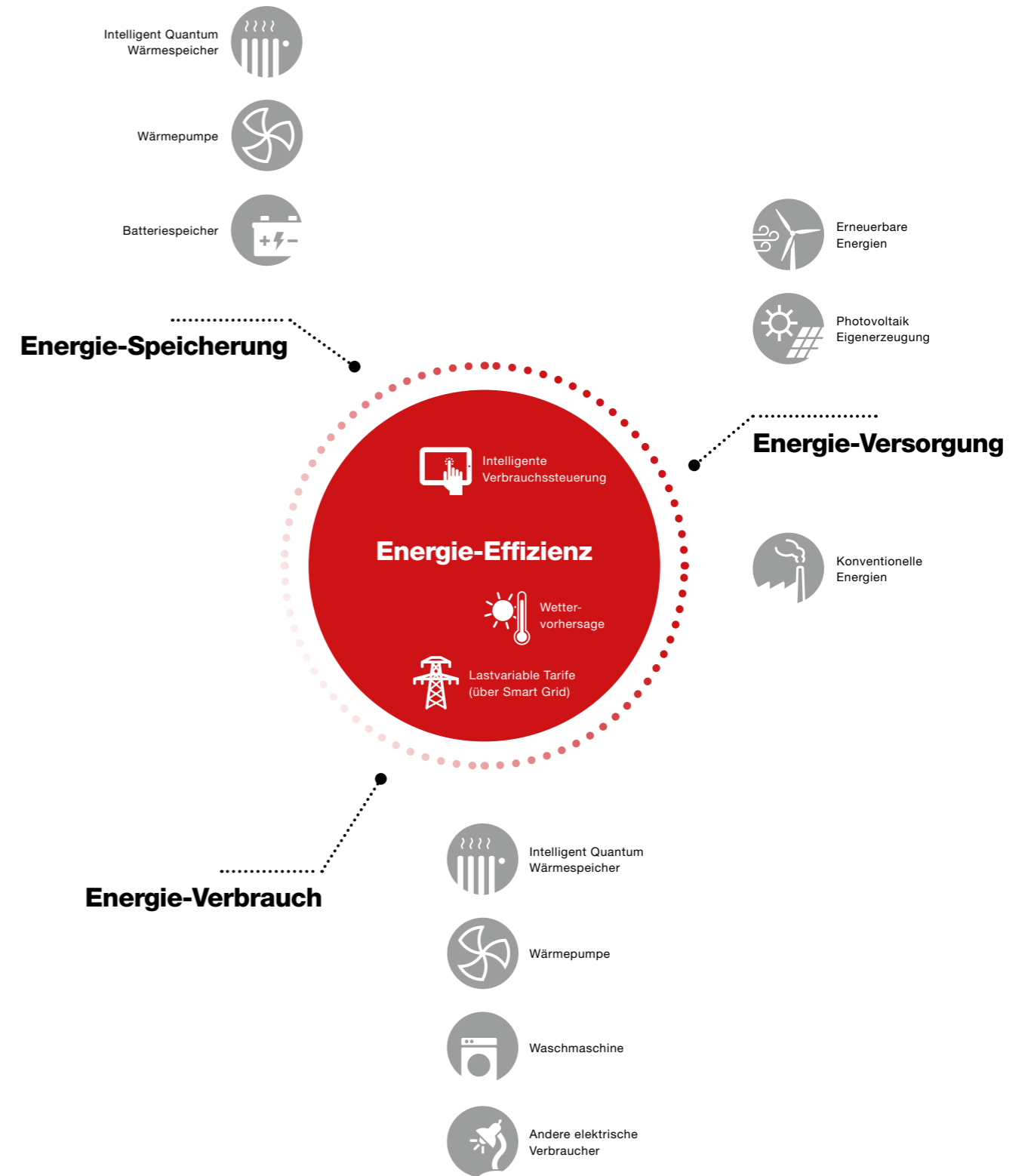
* Tiefe zuzüglich 25 mm Wandanschluss
** Tiefe zuzüglich 35 mm Wandanschluss

Einfach
schlau
vernetzen.

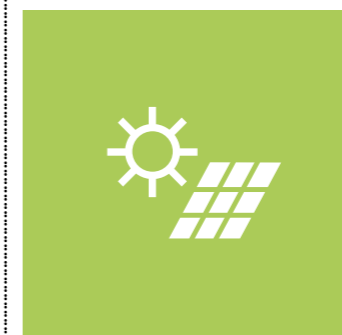
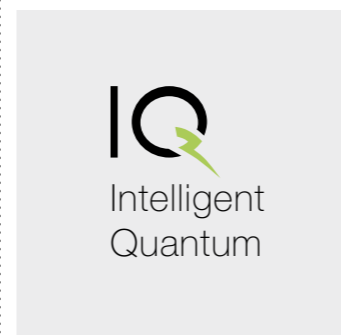


Smart Eco System.

Im Vergleich zu herkömmlichen oder älteren Speicherheizgeräten arbeitet Intelligent Quantum auch alleine schon beeindruckend effizient. Seine größten Stärken spielt er aber in Kombination mit unserem Smart Eco System aus: Damit können Energieversorgung, Energiespeicherung und Energieverbrauch schlau vernetzt werden. Wofür sollte selbst produzierter Photovoltaik-Strom je nach Tageszeit oder Wetter am besten genutzt werden? Wie ergänzen sich Intelligent Quantum und Warmwasser-Wärmepumpe oder Batterie am wirkungsvollsten? Wie viel Strom verbraucht eigentlich der Computer der Kinder? Das Smart Eco System kennt immer die effizienteste Antwort. Und per App hat man die Steuerung der gesamten Haustechnik selbst in der Hand – auch von unterwegs.

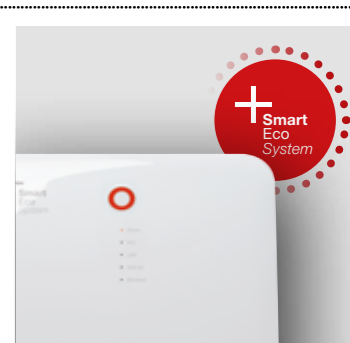
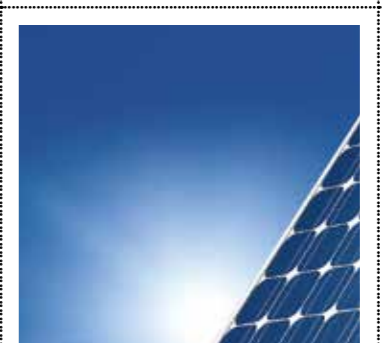
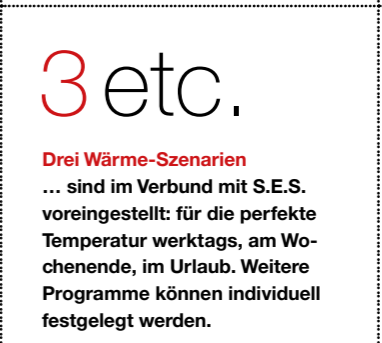
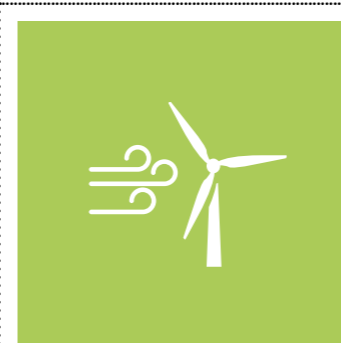


Einfach
Fakten
sprechen
lassen.



20%

Bis zu 20% besseres
Wärmerückhaltevermögen
... im Vergleich zu älteren
Elektrospeicherheizungen.



Glen Dimplex Deutschland GmbH

Geschäftsbereich Dimplex
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach
Tel.: +49 9221 709-201
Fax: +49 9221 709-339
info@dimplex.de
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH

Geschäftsbereich Dimplex
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee
Tel: +43 6214 20330
Fax: +43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.at



Innovationen für unsere Umwelt.

Bei Dimplex suchen wir kontinuierlich nach neuen Möglichkeiten der Energiespeicherung – um damit wertvolle Ressourcen zu schonen. Unsere ganze Innovationskraft investieren wir sehr konsequent in integrierte Produktlösungen, die ein wichtiges Ziel verfolgen: einen Beitrag dafür zu leisten, dass auch nachfolgende Generationen ihren Energiebedarf sorgenfrei decken können.

Dabei profitieren wir davon, Teil der international agierenden Glen Dimplex Group zu sein: Sie arbeitet als weltweit größter Hersteller von elektrischen Heizgeräten daran, dass Energieeffizienz mit grünem, CO₂-neutralem Strom Realität werden kann.

Intelligent Quantum und das Smart Eco System stehen für unsere Kompetenz und unseren Willen, die Energieversorgung der Zukunft positiv zu gestalten. Einfach überzeugen lassen: www.dimplex.de/IQ