

# Dimplex Speicherheizgeräte

## Clever und komfortabel heizen



### **ThermoComfort Speicherheizgeräte**

- ⊗ Kompaktbaureihe
- ⊗ Flachbaureihe
- ⊗ Sonderbaureihen
  - mit geringer Höhe
  - mit geringer Breite
  - Küchenspeicher

### **AirComfort Lüftungsheizgerät**

- ⊗ Lüftungs-Direktheizgerät

**⊗ Dimplex**

# Intelligente Heiztechnik zum Wohlfühlen



## **Erfahrung, die sich für Sie auszahlt**

Dank unserer mehr als 30-jährigen Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Speicherheizgeräten bietet Ihnen Dimplex:

- ① innovative Technik
- ① über 50 Speicherheizgeräte für die Auswahl nach Maß
- ① einheitliches Zubehörsystem für Flach-, Kompakt- und Niedriggeräte
- ① besondere Montagefreundlichkeit
- ① energiesparende, hochgenaue digitale Aufladeregulung
- ① reduzierbare Heizleistung bei nachträglichen Wärmedämm-Maßnahmen
- ① automatische Regelung und individuelle Programmierung der Heiztemperatur
- ① raumluftneutrale Hartschalen-Wärmedämmung aus dem Naturstoff Vermiculit kombiniert mit Microtherm®
- ① elegantes, pflegeleichtes Design
- ① kostengünstige, saubere Installation
- ① optimale Modernisierungsmöglichkeiten, Neu- und Ausbau
- ① recyclebare Geräte

## **Ein bewährtes Heizsystem mit vielen Vorteilen**

Kaum ein anderes Heizsystem vereint so viele Vorteile auf einmal:

- ① einfache Verbrauchskontrolle und Heizkostenabrechnung
- ① komfortable Bedienung und automatische Ladesteuerung
- ① geringer anlagentechnischer Aufwand bei hohem Heizkomfort
- ① keine Vorfinanzierung von Brennstoffen
- ① keine Nebenkosten durch Kaminreinigungen, Zusatzversicherungen usw.

Moderne Dimplex Speicherheizgeräte reagieren schnell auf sich ändernde Wärmebedarfsanforderungen.

Diese dynamischen Heizgeräte sorgen einzelraumgeregelt für den gewünschten Heizkomfort in jedem Raum. Außentemperturschwankungen werden durch Dimplex Mikrocomputer-Aufladesteuerungen elegant ausgeglichen.

Wer bei seinem Kostenvergleich alle Aufwendungen wie Investitions-, Verbrauchs- und Nebenkosten einbezieht, dem werden die Vorzüge schnell klar und er bricht mit dem alten Vorurteil, eine Speicherheizung sei teuer. Ein unkalkulierbares Auf und Ab der Energiepreise wie bei anderen Energieträgern gibt es nicht.

## **Alles für die Auswahl nach Maß**

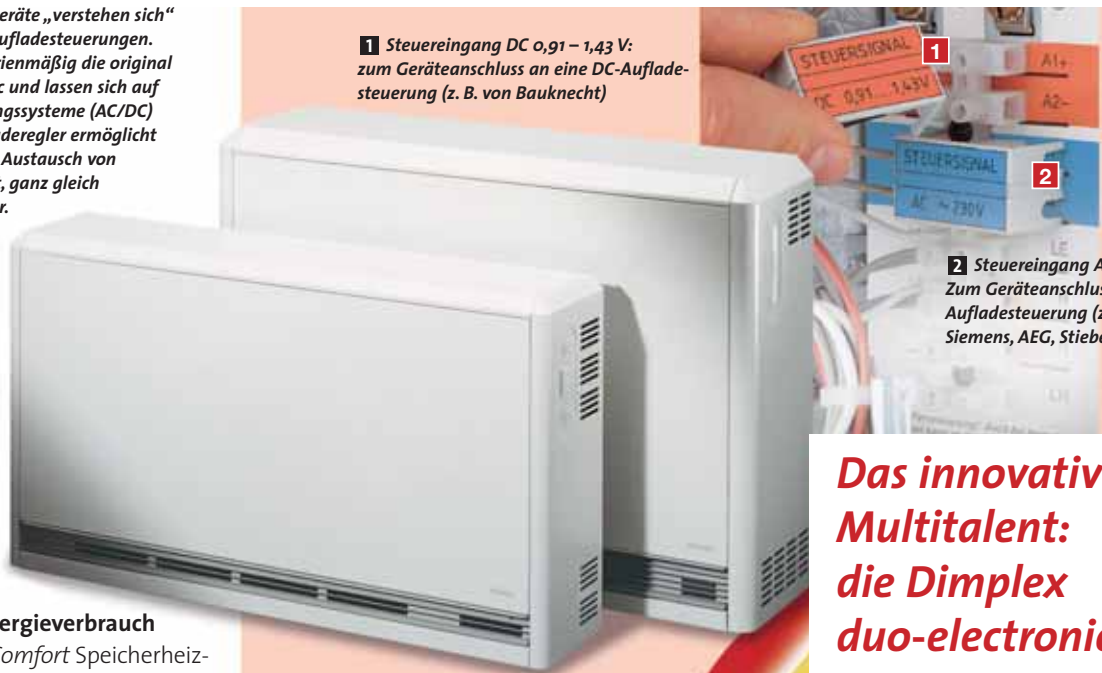
Bei Dimplex Speicherheizungen gibt es alles – nur keine Kompromisse. Denn bei Dimplex bekommen Sie die extragroße Auswahl an Speicherheizgeräten. Damit haben Sie für jede Raumsituation das ideale Gerät –

richtig in der Heizleistung, passend im Format, zuverlässig in der Technik:

- ① *ThermoComfort* Kompaktbaureihe
- ① *ThermoComfort* Flachbaureihe
- ① *ThermoComfort* Sonderbaureihe extra tief und extra niedrig
- ① *ThermoComfort* Küchenspeicher

# Anschlussfertige Lösungen für Altgeräte-Austausch und Modernisierung

*Dimplex Speicherheizgeräte „verstehen sich“ mit alten und neuen Aufladesteuerungen. Denn nur sie haben serienmäßig die original Dimplex duo-electronic und lassen sich auf alle gängigen Steuerungssysteme (AC/DC) einstellen. Dieser Aufladeregler ermöglicht dadurch den schnellen Austausch von nahezu jedem Altgerät, ganz gleich von welchem Hersteller.*



## Genügsam im Energieverbrauch

Dimplex ThermoComfort Speicherheizgeräte nutzen Strom zum günstigen Niedertarif. Dieser Tarif gilt hauptsächlich nachts. Aus der Stromenergie erzeugen die Geräte dann Heizwärme, die im Gerät gespeichert wird. Die Wärmeabgabe erfolgt zeitversetzt – ganz automatisch: Intelligente Computersteuerungen sorgen dafür, dass die Räume gantztägig nach Wunsch beheizt werden. Durch die moderne Dimplex Steuerungstechnik nimmt das Gerät nur so wenig Energie auf, wie tatsächlich benötigt wird.

## Die dezentrale Heizung spart Kosten

Ein Dimplex Speicherheizgerät ist Heizsystem und Heizkörper in einem. Gegenüber einer Zentralheizung spart Ihnen die Speicherheizung daher Heizungskeller, Kessel, Schornstein und ggf. Öltank sowie die aufwändige Verrohrung zu den Heizkörpern mit teuren Wärmeverlusten entlang der Rohrleitungen. Und da Sie mit Ihren Dimplex Speicherheizgeräten vor Ort keine Energieträger verbrennen, bleibt Ihr Haus frei von Emissionen und Ruß.

### **Bis Mitte der 80er Jahre verwendeten Hersteller AC-Aufladesteuerungen mit unterschiedlichen ED Steuerungssystemen:**

z.B. Siemens	37 % EDS
AEG	40 % EDS
Malag	68 % EDS
Stiebel Eltron	72 % EDS
ab ca. 1984	80 % EDS

## Heizanlagenmodernisierung ja – aber bitte ohne viel Aufwand

Diese Situation kennen Sie: Sie planen schon seit längerer Zeit, Ihre bewährte Speicherheizanlage zu erneuern oder zu erweitern. Ist der Raumwärmebedarf überprüft – was aufgrund von zwischenzeitlich ausgeführten Wärmeschutzmaßnahmen empfehlenswert ist – und die erforderliche Geräteleistung ermittelt, so müssen Sie bei Dimplex nicht lange überlegen.

Die Frage, welcher neue Speicherheizgerätyp mit dem bereits installierten Aufladesteuergerät betrieben werden kann, stellt sich dank Dimplex nicht. Denn die serienmäßige *duo-electronic* verfügt über eine erweiterte Klemmleiste und ermöglicht den wahlweisen Anschluss an eine DC- oder AC-Aufladesteuerung sowie die manuelle Ladegradvorgabe.

Aber auch wenn Sie sich für eine Sanierung Ihrer Aufladesteuerung entscheiden, finden Sie bei Dimplex den passenden Typ.

⊙ Selbst ein einzelnes Speicherheizgerät innerhalb von Altanlagen ist austauschbar – ganz gleich ob mit oder ohne zentrale Aufladeautomatik, ob Gleich- oder Wechselspannungs-Steuersignal.

**Das innovative Multitalent: die Dimplex duo-electronic**



- ⊙ Einstellbar auf alle gängigen DC- und AC-Aufladesteuerungen.
- ⊙ Keine Umrüstkosten durch codiertes ED-Steuerungssystem bei Geräte-austausch in Altanlagen (z. B. Bauknecht, MALAG, Stiebel Eltron, Siemens, u. v. a.). Beim Altgeräte-Austausch können Sie daher die alte Aufladesteuerung weiterhin verwenden.
- ⊙ Deutlich optimierte Energienutzung durch computergesteuerte Aufladung.
- ⊙ Präzise integrierte Raumtemperaturregelung durch kombinierten Auf-/Entladeregler.
- ⊙ Einstellbares Störverhalten.
- ⊙ Direktsteuerung ohne Heizungs-schutz durch zweiadrige Steuerleitung serienmäßig möglich.
- ⊙ Abschaltung fernsteuerbar.

# Dimplex *ThermoComfort* Kompakt: das dezente Kraftpaket



## Speicherheizgeräte der neuesten Generation

Die Speicherheizgeräte der Baureihe *ThermoComfort duo-electronic* im Kompakt-Design veranschaulichen die Entwicklung im Bereich der Speicherheizgerätektechnik der letzten dreißig Jahre am deutlichsten. Durch moderne Farbgebung und funktionales, formschönes Design integrieren sich diese Geräte harmonisch in jede Wohnlandschaft. Eine leistungsfähige mineralwollefreie Hartschalenwärmedämmung und ein optimierter Speicherkernaufbau verringern den Stellplatzbedarf bei gleicher Bemessungsleistung deutlich. Die universelle Aufladeregelung *duo-electronic* gewährleistet den Betrieb auch an älteren Aufladesteuergeräten und sorgt für den wohl dosierten Heizenergieeinsatz. Laufruhige Radialventilatoren, Sicherheitsbypass und Bedienelemente in Griffhöhe bieten höchsten Heiz- und Bedienkomfort.

## Speicherheizgeräte *ThermoComfort duo-electronic* im Kompakt-Design

- ⊗ 21 verschiedene Leistungsstufen von 1,25 bis 9,0 kW
- ⊗ Gerätemaße: 25 cm tief, 67 cm hoch. Breiten von 63 bis 138 cm
- ⊗ Standgeräte mit Sonderzubehör Bodenkonsole auch bodenfrei installierbar
- ⊗ Besonders leistungsstarke Geräte

- ⊗ Formschönes Design mit kinder-sicher abgerundeten Ecken und Kanten (wie Flach-Baureihe)
- ⊗ Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- ⊗ Wandanschlussleiste serienmäßig
- ⊗ hochwertige Isolation, raumluftneutral, montagefreundlich
- ⊗ Wahlweise Anschluss an DC- oder AC-Aufladesteuerungen (Gleichspannung 0,91–1,43 V, z. B. Bauknecht-Steuerungen, oder Wechselspannung 230 V)
- ⊗ In Altanlagen ohne Umrüstsatz von 80 % ED auf 72/68 % oder 40/37 % ED-System umschaltbar
- ⊗ Fünf wählbare Abschalttemperaturen zur Heizleistungsreduzierung (z. B. bei nachträglicher Verbesserung des Gebäude-Wärmeschutzes)
- ⊗ Störverhalten am Aufladeregler wählbar
- ⊗ Gleicher Kernaufbau wie Flachspeicher
- ⊗ Einheitliches Steinformat und drei liegende Rohrheizkörper
- ⊗ Kompakte Bauform: verkürztes Gehäuse, verringerter Wandabstand
- ⊗ Entsprechen den Gebrauchseigenschaften und Sicherheitsbestimmungen nach DIN EN und den Vorschriften gemäß BAGUV
- ⊗ Farbe: Gehäuse verkehrsweiß (RAL 9016 ähnlich), Luftaustrittsgitter birkengrau

## Stilvolle Kachelverkleidungen für das schöne Heim

Sie können Ihre *ThermoComfort* Speicherheizgeräte an Ihren persönlichen Wohnstil geschmackvoll anpassen. Denn für die Speicherheizgeräte im Kompakt-Design bieten wir attraktive Kachelverkleidungen. Alle Kacheln und die Abdeckplatte sind handverlesen, wie bei einem gemütlichen Kachelofen. Wählen Sie Ihre hochwertige Keramik-Verkleidung:

- 1** dezent weiß, matt strukturiert,
- 2** elegant beige, matt,
- 3** stilvoll braun, glänzend, schattiert, jeweils mit passender Marmorabdeckplatte ganz nach Wunsch aus weißem Carrara-Marmor oder in sandfarbenem Daino Olympo.



Die handverlesenen Kacheln verleihen den *Dimplex* Speicherheizungen ein besonders wohnliches Erscheinungsbild. Welcher Farbton ergänzt Ihre Einrichtung ideal?



Speicherheizgeräte <i>ThermoComfort duo-electronic</i> im Kompakt-Design			
3/N/PE – 400 V für Anschluss an DC-Aufladesteuerungen (Gleichspannung 0,91 – 1,43 V) oder wahlweise für Anschluss an AC-Aufladesteuerungen (Wechselspannung 230 V)			
Komplett-Bestellkennzeichen Gehäuse / Heizkörperbausatz	Bemessungsleistung kW	Maße B x H x T <sup>1)</sup> cm	Gewicht ca. betriebsfertig kg
VFDi 20C / HFi 212	1,25	62,6 x 67,2 x 25	98
VFDi 20C / HFi 216	1,60		
VFDi 20C / HFi 220	2,00		
VFDi 20C / HFi 227 <sup>2)</sup>	2,70		
VFDi 30C / HFi 318	1,85	77,6 x 67,2 x 25	137
VFDi 30C / HFi 324	2,40		
VFDi 30C / HFi 330	3,00		
VFDi 30C / HFi 340 <sup>3)</sup>	4,00		
VFDi 40C / HFi 425	2,50	92,6 x 67,2 x 25	176
VFDi 40C / HFi 432	3,20		
VFDi 40C / HFi 440	4,00		
VFDi 40C / HFi 452 <sup>3)</sup>	5,20		
VFDi 50C / HFi 540	4,00	107,6 x 67,2 x 25	215
VFDi 50C / HFi 550	5,00		
VFDi 50C / HFi 564 <sup>1)</sup>	6,40		
VFDi 60C / HFi 648	4,80		
VFDi 60C / HFi 660	6,00	122,6 x 67,2 x 25	254
VFDi 60C / HFi 676 <sup>3)</sup>	7,60		
VFDi 70C / HFi 756	5,60	137,6 x 67,2 x 25	293
VFDi 70C / HFi 770	7,00		
VFDi 70C / HFi 790 <sup>3)</sup>	9,00		

<sup>1)</sup> Für Bemessungsladefadendauer TF = 5 und 6 h.  
<sup>2)</sup> zuzüglich 35 mm Wandanschluss

Lieferform: Gehäuse + Steinpakete

#### Sonderzubehör:

Einbau-Raumtemperaturregler		
Für	Bestellkennzeichen	Bemerkung
VFDi 20–70C	RTEV 99	Elektromechanischer Zweipunktregler mit Schalter Ein/Aus und Schalter Zusatzheizung
	RTED 30	Elektronischer Zweipunktregler, steckbar, mit Schalter Nachtabsenkung und Schalter Zusatzheizung
	RTID 31	Elektronischer Drehzahlregler, steckbar, mit Schalter Nachtabsenkung und Schalter Zusatzheizung

Tagstrom-Zusatzheizung		
Für	Bestellkennzeichen	Bemessungsleistung kW
VFDi 20C	ZHi 050 E	0,50
VFDi 30–70C	ZHi 070 E	0,70
VFDi 40–70C	ZHi 110 E	1,10
VFDi 50–70C	ZHi 150 E	1,50
VFDi 50–70C	ZHi 200 E	2,00



*Bequem: die Bedienung direkt am Gerät. Mit Einbau-Raumtemperaturreglern übernehmen Sie die Kontrolle über Raumtemperatur und Zusatzheizungen.*



*Die wärmedämmende Unterlegplatte vermeidet Druckstellen und Verfärbungen auf empfindlichen Bodenbelägen, z. B. auf hellen Teppichböden, sowie temperatur- bzw. druckempfindlichen Bodenbelägen.*



*Für die bodenfreie Aufstellung von Speicherheizgeräten der Kompaktbaureihe bietet Dimplex als Sonderzubehör Bodenkonsolen.*



*Die Rückwandverkleidung DRWi...C erlaubt auch eine frei stehende Aufstellung des Gerätes, z. B. vor dem bodentiefen Fenster.*

#### Sonderzubehör:

Unterlegplatte		
Für	Bestellkennzeichen	Maße (B x H x T) in cm
VFDi 20C	UPLi 20	62,6 x 1 x 26
VFDi 30C	UPLi 30	77,6 x 1 x 26
VFDi 40C	UPLi 40	92,6 x 1 x 26
VFDi 50C	UPLi 50	107,6 x 1 x 26
VFDi 60C	UPLi 60	122,6 x 1 x 26
VFDi 70C	UPLi 70	137,6 x 1 x 26

Bausatz-Wasserschutz		
Für	Bestellkennzeichen	Bemerkung
VFDi 20, 30C	WS 25i	Spritzwasserschutz (IPX4) ermöglicht Geräteaufstellung im VDE-Schutzbereich (nicht in Verbindung mit Einbau-Raumtemperaturregler)

Rückwandverkleidung		
Für	Bestellkennzeichen	Bemerkung
VFDi 20C	DRWi 20C	zur Verkleidung der Geräterückwand und der Anschlussleitungen bei Gerätefreiaufstellung und bei Aufstellung vor einem bodentiefen Fenster, Farbe: verkehrsweiß
VFDi 30C	DRWi 30C	
VFDi 40C	DRWi 40C	
VFDi 50C	DRWi 50C	
VFDi 60C	DRWi 60C	
VFDi 70C	DRWi 70C	

Bodenkonsole		
Für	Bestellkennzeichen	Bemerkung
VFDi 20–70C	BKOi 25	Zur Geräteaufstellung mit 10 cm Bodenfreiheit, neigungsverstellbar, sockelleistentauglich, Farbe: birkengrau

#### Weiteres

##### Sonderzubehör:

**Kachelverkleidung**  
dreiseitig, braun, glänzend, schattiert KVBG .0

**Kachelverkleidung**  
dreiseitig, beige, matt KVBM .1

**Kachelverkleidung**  
dreiseitig, weiß, matt, strukturiert KVV .2

**Marmorabdeckplatte**,  
Daino Olympo MAP .1 B  
**Marmorabdeckplatte**,  
Carrara MAP .2 W

# Dimplex *ThermoComfort* Flachbaureihe: schlank, elegant und platzsparend



*Die modernen Flachspeicher lassen sich an jeder tragfähigen Wand mit der Serienkonsole elegant anbringen. Sie sind bis max. 4,8 kW Anschlussleistung erhältlich. Jetzt hat man freie Bahn für die Raumpflege.*

## Format in flachem Design

*ThermoComfort* Flachspeicher sind bestens zu empfehlen für modern wärmedämmte Räume. Denn diese schlanken Geräte bieten zusätzlich zu den vielen Vorteilen ein weiteres wichtiges Argument: den erhöhten Komfort der Wandmontage – serienmäßig! Die Geräte eignen sich für alle tragfähigen Wände oder – mit speziellen Kombikonsole mit Bodenabstützung als Sonderzubehör – auch für weniger tragfähige Wände. So hat man freie Bahn bei der Fußbodenreinigung. Alternativ kann man den Flachspeicher natürlich auch ganz normal auf den Boden stellen. Mit 28 Leistungsstufen von 0,75 bis 4,8 kW Anschlussleistung bieten die neuen Flachspeicher individuelle Gerätevielfalt mit Format.

## *ThermoComfort* Flachbaureihe im Überblick

- ⊙ 28 verschiedene Leistungsstufen (0,75 bis 4,8 kW)
- ⊙ Gerätemaße: 18,9 cm schlank (zzgl. Wandanschluss), nur 53 cm hoch, Breiten von 64 bis 154 cm
- ⊙ Formschönes Design mit kinder-sicher abgerundeten Ecken und Kanten (wie Kompakt-Baureihe)
- ⊙ Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- ⊙ Wandanschlussleiste serienmäßig
- ⊙ Serienmäßig mit Wandkonsole für Montage an tragfähigem Mauerwerk
- ⊙ Ohne Umrüstung einsetzbar in vielen Altanlagen

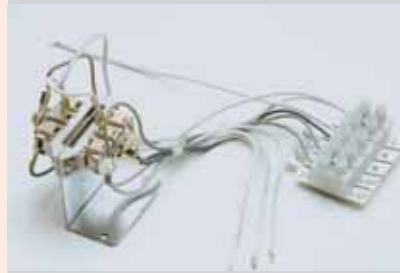


*Dimplex Zusatzheizung ZHi dient als Ergänzungsheizung zum Einbau ins Speicherheizgerät. Damit können Sie z. B. bei abgeschalteter Speicherheizung im Sommer mittels Tagstrom im Handumdrehen die Wohnung beheizen.*

- ⊙ Mit Bausatz GH 18 als Zweikreispeicher für das Lademodell GEH von EnBW/ODR einsetzbar
- ⊙ Hochwertige Isolation – raumluftneutral, montagefreundlich
- ⊙ Anschluss der Geräte wahlweise an DC-Aufladesteuerungen (Gleichspannung 0,91–1,43 V, z. B. Bauknecht-Steuerungen) oder an AC-Aufladesteuerungen (Wechselspannung 230 V)
- ⊙ Bei Verwendung des AC-Steuer-signals in Altanlagen kann ohne Umrüstsatz auf das jeweilige Steuersystem von 80 % ED auf 72/68 % oder 40/37 % ED umgeschaltet werden.
- ⊙ Fünf wählbare Abschalttemperat-uren zur Ladungsoptimierung
- ⊙ Störverhalten am Aufladeregler wählbar
- ⊙ Entsprechen den Gebrauchseigen-schaften und Sicherheitsbestim-mungen nach DIN EN und den Vorschriften gemäß BAGUV
- ⊙ Farbe: Gehäuse verkehrsweiß (RAL 9016 ähnlich), Luftaustritts-gitter birkengrau



*Mit dem Sonderzubehör Einbau-Raum-temperaturregler bedienen Sie bequem den Lüfter und auch die Tagstrom-Zusatzheizung.*



*Mit dem Bausatz GH 18 wird aus dem Grund-gerät FSD 12C - FSD 36C ein Zweikreispeicher, z. B. für das Lademodell GEH von EnBW/ODR.*

Speicherheizgeräte ThermoComfort duo-electronic im Flach-Design			
3/N/PE – 400 V			
für Anschluss an DC-Aufladesteuerungen (Gleichspannung 0,91 – 1,43 V) oder wahlweise			
für Anschluss an AC-Aufladesteuerungen (Wechselspannung 230 V)			
Komplett-Bestellkennzeichen Gehäuse / Heizkörperbausatz	Bemessungsleistung kW	Maße B x H x T cm	Gewicht ca. betriebsfertig kg
FSD 12C / HS 1207	0,75	63,6 x 53,3 x 21,4 <sup>1)</sup>	75
FSD 12C / HS 1209	0,90		
FSD 12C / HS 1210	1,05		
FSD 12C / HS 1212	<b>1,20</b>	78,6 x 53,3 x 21,4 <sup>1)</sup>	104
FSD 18C / HS 1811	1,15		
FSD 18C / HS 1813	1,35		
FSD 18C / HS 1816	1,60	93,6 x 53,3 x 21,4 <sup>1)</sup>	133
FSD 18C / HS 1818	<b>1,80</b>		
FSD 24C / HS 2415	1,50		
FSD 24C / HS 2418	1,80	108,6 x 53,3 x 21,4 <sup>1)</sup>	162
FSD 24C / HS 2421	2,10		
FSD 24C / HS 2424	<b>2,40</b>		
FSD 24C / HSZ 2425 <sup>2)</sup>	2,55	123,6 x 53,3 x 21,4 <sup>1)</sup>	191
FSD 30C / HS 3019	1,90		
FSD 30C / HS 3022	2,25		
FSD 30C / HS 3026	2,65	138,6 x 53,3 x 21,4 <sup>1)</sup>	220
FSD 30C / HS 3030	<b>3,00</b>		
FSD 30C / HSZ 3032 <sup>2)</sup>	3,25		
FSD 36C / HS 3622	2,25	153,6 x 53,3 x 21,4 <sup>1)</sup>	249
FSD 36C / HS 3627	2,70		
FSD 36C / HS 3631	3,15		
FSD 36C / HS 3636	<b>3,60</b>	108,6 x 53,3 x 21,4 <sup>1)</sup>	162
FSD 42 C / HS 4226	2,60		
FSD 42 C / HS 4231	3,15		
FSD 42 C / HS 4237	3,70	123,6 x 53,3 x 21,4 <sup>1)</sup>	191
FSD 42C / HS 4242	<b>4,20</b>		
FSD 48 C / HS 4830	3,00		
FSD 48 C / HS 4836	3,60	138,6 x 53,3 x 21,4 <sup>1)</sup>	220
FSD 48 C / HS 4842	4,20		
FSD 48 C / HS 4848	<b>4,80</b>		

<sup>1)</sup> Tiefe = Einbautiefe einschl. Wandanschluss.

<sup>2)</sup> nur für Lademodell GEH (gesteuerte Speicherheizung) der EnBW / ODR

**Sonderzubehör:**

Bausatz Wasserschutz		
Für	Bestellkennzeichen	Bemerkung
FSD 12C	<b>TWS 12</b>	Spritzwasserschutz (IPX4) ermöglicht
FSD 18C	<b>TWS 18</b>	Geräteaufstellung im VDE-Schutzbereich
FSD 24C	<b>TWS 24</b>	(nicht in Verbindung mit Einbau-RTR)

Wand-/Bodenkonsole		
Für	Bestellkennzeichen	Bemerkung
FSD 12 – 48C	<b>WKO 18</b>	Für Montage an nicht tragfähigem Mauerwerk, Leichtbauwand oder Freiaufstellung Farbe: birkengrau

Bausatz Zweikreispeicher		
Für	Bestellkennzeichen	Bemerkung
FSD 12 – 36C	<b>GH 18</b>	Zur Umrüstung des Grundgerätes FSD in die für das Lademodell GEH von EnBW/ODR erforderliche Zweikreissschaltung



Das komplette Lieferset macht alles klar für die schnelle Montage.



Die serienmäßige Wandhalterung ist mit Hilfe der Bohrersablonne schnell und sicher angebracht.

**Sonderzubehör:**

Einbau-Raumtemperaturregler		
Für	Bestellkennzeichen	Bemerkung
FSD 12 – 48C	<b>RTEV 99</b>	Elektromechanischer Zweipunktregler mit Schalter Ein/Aus und Schalter Zusatzheizung
	<b>RTED 30</b>	Elektronischer Zweipunktregler, steckbar, mit Schalter Nachtabsenkung und Schalter Zusatzheizung
	<b>RTID 31</b>	Elektronischer Drehzahlregler, steckbar, mit Schalter Nachtabsenkung und Schalter Zusatzheizung

Tagstrom-Zusatzheizung		
Für	Bestellkennzeichen	Bemessungsleistung kW
FSD 12C	<b>ZHi 050 E</b>	0,50
FSD 18 – 48C	<b>ZHi 070 E</b>	0,70
FSD 36 – 48C	<b>ZHi 110 E</b>	1,10
FSD 48C	<b>ZHi 150 E</b>	1,50

Unterlegplatte		
Für	Bestellkennzeichen	Maße (B x H x T) in cm
FSD 12C	<b>UPL 12</b>	63 x 1 x 20
FSD 18C	<b>UPL 18</b>	78 x 1 x 20
FSD 24C	<b>UPL 24</b>	93 x 1 x 20
FSD 30C	<b>UPL 30</b>	108 x 1 x 20
FSD 36C	<b>UPL 36</b>	123 x 1 x 20
FSD 42C	<b>UPL 42</b>	138 x 1 x 20
FSD 48C	<b>UPL 48</b>	153 x 1 x 20

Weiteres Sonderzubehör: Bodenabstützung BKO 18

**ThermoComfort Speicherheizgeräte – ausgereifte Konstruktion, zuverlässige Funktion**

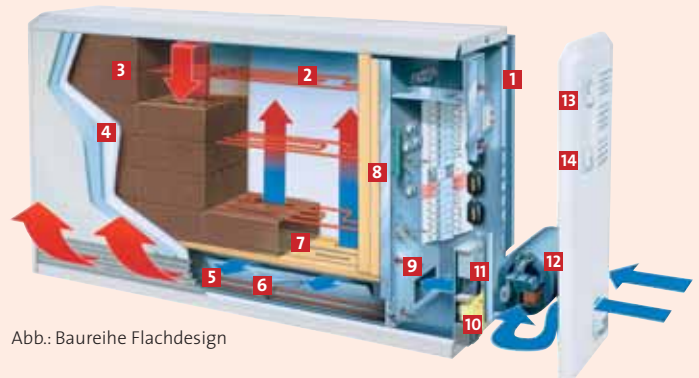


Abb.: Baureihe Flachdesign

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1 Wandanschluss                                  | 7 Fühlerrohr zur Aufnahme des Platin-Restwärmefühlers direkt am Speicherkern | 12 Radiallüfter für gleichmäßige Wärmeverteilung                           |
| 2 Rohrheizkörper                                 | 8 Hartschalen-Wärmedämmung (Vermiculit)                                      | 13 Einsteller für die elektronische Aufladeregelung mit Restwärmeerfassung |
| 3 Speicherkernsteine                             | 9 Platin-Restwärmefühler   | 14 Einsteller für den Einbau-Raumtemperaturregler (Sonderzubehör)          |
| 4 innere Vorderwand mit Microtherm®-Wärmedämmung | 10 Digitaler Duo-Aufladeregler   |  |
| 5 Tagstrom-Zusatzheizung (Sonderzubehör)         | 11 Elektronischer Einbau-Raumtemperaturregler (Sonderzubehör)                |  |
| 6 Luftkanal mit Beimiscklappe                    |  |  |

# Die Raumspezialisten: **ThermoComfort Sonderbaureihen**



*Sonderbaureihe „niedrig“ für Fensterbrüstungen in geringer Höhe. Die Bedienmulde befindet sich vorne.*

<b>Speicherheizgeräte ThermoComfort duo-electronic mit geringer Höhe (Niedrig-Bauweise)</b> 3/N/PE ~ 400 V, 50 Hz			
für Anschluss an DC-Aufladesteuerungen (Gleichspannung 0,91 – 1,43 V) oder wahlweise für Anschluss an AC-Aufladesteuerungen (Wechselspannung 230 V)			
Komplett-Bestellkennzeichen Gehäuse / Heizkörperbausatz	Bemessungsleistung kW	Maße (B x H x T*) cm	Gewicht betriebsfertig ca. kg
VNDi 30C / HNi 3024	2,40	89 x 48,4 x 25	156
VNDi 30C / HNi 3030	3,00		
VNDi 36C / HNi 3629	2,90	104 x 48,4 x 25	191
VNDi 36C / HNi 3636	3,60		
VNDi 43C / HNi 4334	3,45	119 x 48,4 x 25	226
VNDi 43C / HNi 4343	4,30		
VNDi 50C / HNi 5040	4,00	134 x 48,4 x 25	261
VNDi 50C / HNi 5050	5,00		

<b>Speicherheizgeräte ThermoComfort duo-electronic mit geringer Breite (Tief-Bauweise)</b> 3/N/PE ~ 400V, 50 Hz			
für Anschluss an DC-Aufladesteuerungen (Gleichspannung 0,91 – 1,43 V) oder wahlweise für Anschluss an AC-Aufladesteuerungen (Wechselspannung 230 V)			
Komplett-Bestellkennzeichen Gehäuse / Heizkörperbausatz	Bemessungsleistung kW	Maße (B x H x T*) cm	Gewicht betriebsfertig ca. kg
VTDi 45C / HTi 4536	3,60	74 x 65,4 x 36	195
VTDi 45C / HTi 4545	4,50		
VTDi 60C / HTi 6048	4,80	89 x 65,4 x 36	251
VTDi 60C / HTi 6060	6,00		
VTDi 75C / HTi 7560	6,00	104 x 65,4 x 36	307
VTDi 75C / HTi 7575	7,50		

<b>Speicherheizgeräte ThermoComfort duo-electronic für Küchen</b> 3/N/PE ~ 400 V, 50 Hz			
für Anschluss an DC-Aufladesteuerungen (Gleichspannung 0,91 – 1,43 V) oder wahlweise für Anschluss an AC-Aufladesteuerungen (Wechselspannung 230 V)			
Komplett-Bestellkennzeichen Gehäuse / Heizkörperbausatz	Bemessungsleistung kW	Maße (B x H x T) cm	Gewicht betriebsfertig ca. kg
VKD 24 / HK 219 F (Unterbaugerät)	51,90	45 x 82 x 57	130
VKD 24 / HK 224 F (Unterbaugerät)	2,40		

Ergänzungssatz Standgerät: **VKE 20** – einzusetzen bei Gerätefreiaufstellung, bestehend aus Vorderfront und Arbeitsplatte.

\* zuzüglich 35 mm Wandanschluss



*Wenn der Aufstellplatz für die Speicherheizung mehr in die Tiefe geht, so findet die ThermoComfort Sonderbaureihe „tief“ hier ihre ideale Nische.*



**Serienmäßig mit Einbau-Raumtemperaturregler**

*Dimplex Küchenspeicher passen genau ins 45-cm-Rastermaß Ihrer Küchenzeile.*



### Jeder Raumsituation gewachsen

Auch bei beengten Einbauverhältnissen brauchen Sie nicht auf den Komfort einer Dimplex Speicherheizung zu verzichten. Denn Dimplex bietet für jeden Raum und jeden Wärmebedarf das passende Gerät: Unabhängig, ob Sie ein Speicherheizgerät vor einem Fenster mit niedriger Fensterbrüstung, in einer tiefen Nische, oder in Ihrer Einbauküche einbauen wollen, die Geräte der Sonderbaureihen *Thermo Comfort duo-electronic* sind die richtige Wahl. Selbstverständlich müssen Sie beim Einsatz eines Speicherheizgerätes der Dimplex Sonderbaureihen bei der Regelung keine Abstriche machen – alle Geräte verfügen über die elektronische Duo-Aufladeregelung für den unkomplizierten Anschluss an alle gängigen Aufladesteuersysteme. Mit dem breiten Sonderzubehörsortiment erfüllen Sie sich auch individuelle Wünsche.

### Der im 45er Rastermaß

Für die Einbettung in die moderne Küche hat Dimplex Küchenspeicher im 45-cm-Rastermaß im Programm. Sie lassen sich als Einzelgerät aufstellen oder in die Einbauzeile integrieren.

- ⊙ Zwei Leistungsstufen 1,9 und 2,4 kW
- ⊙ Rasterbreite von 45 cm, Höhe einstellbar zwischen 812 und 840 mm
- ⊙ Mit *duo-electronic* Aufladereglern
- ⊙ Serienmäßig mit Einbau-Raumtemperaturregler
- ⊙ Als Einbaugerät mit massiver Küchendekorfrente verkleidbar

- ⊙ Mit dem Ergänzungszusatz VKE20, bestehend aus küchenweiß lackierter Gerätefront und Arbeitsplatte, für die Gerätefreiaufstellung geeignet

### Mit geringer Höhe

Genießen Sie „unverbaute“ Aussicht: *Thermo Comfort*-Geräte der Sonderbaureihe „niedrig“ passen mit gerade mal 48 cm in der Höhe und 25 cm in der Tiefe unter sehr niedrige Fensterbrüstungen.

- ⊙ Vier Gehäusegrößen, acht Leistungsstufen
- ⊙ Anschlussleistungen von 2,4 bis 5 kW für unterschiedlichste Anforderungen
- ⊙ Baugröße: 48 cm niedrig, 25 cm tief, Gerätebreite 89 bis 134 cm
- ⊙ Gerätefarbe: verkehrsweiß (RAL 9016 ähnlich), Luftaustrittsgitter birkengrau

### Der besonders Schmale

In Räumen mit geringem Stellplatzangebot und höherem Heizwärmebedarf finden die Geräte der Sonderbaureihe „tief“ ihren angemessenen Einsatzort.

- ⊙ Drei Gehäusegrößen, sechs Leistungsstufen
- ⊙ Anschlussleistungen von 3,6 bis 7,5 kW
- ⊙ Baugröße : 36 cm tief, Gerätebreiten 74/89/104 cm
- ⊙ Gerätefarbe: verkehrsweiß (RAL 9016 ähnlich), Luftaustrittsgitter birkengrau

### Sonderzubehör:

Einbau-Raumtemperaturregler		
Für	Bestellkennzeichen	Bemerkung
VNDi 30–50C VTDi 45–75C	<b>RTEV 99</b>	Elektromechanischer Zweipunktreger mit Schalter Ein/Aus und Schalter Zusatzheizung
VNDi 30–50C VTDi 45–75C	<b>RTED 30</b>	Elektronischer Zweipunktreger, steckbar, mit Schalter Nachtabsenkung und Schalter Zusatzheizung
VNDi 30–50C VTDi 45–75C	<b>RTID 31</b>	Elektronischer Drehzahlregler, steckbar, mit Schalter Nachtabsenkung und Schalter Zusatzheizung

Tagstrom-Zusatzheizung		
Für	Bestellkennzeichen	Bemessungsleistung kW
VNDi 30–50C VTDi 45,60,75C	<b>ZHi 070E</b>	0,70
VNDi 30–50C VTDi 60,75C	<b>ZHi 110E</b>	1,10
VNDi 36–50C VTDi 75C	<b>ZHi 150E</b>	1,50
VNDi 36–50C VTDi 75C	<b>ZHi 200E</b>	2,00
VKD 24	<b>RZ 20</b>	Relaisbausatz, 1/3 der Rohrheizkörperanschlussleistung wird als Direktheizung geschaltet

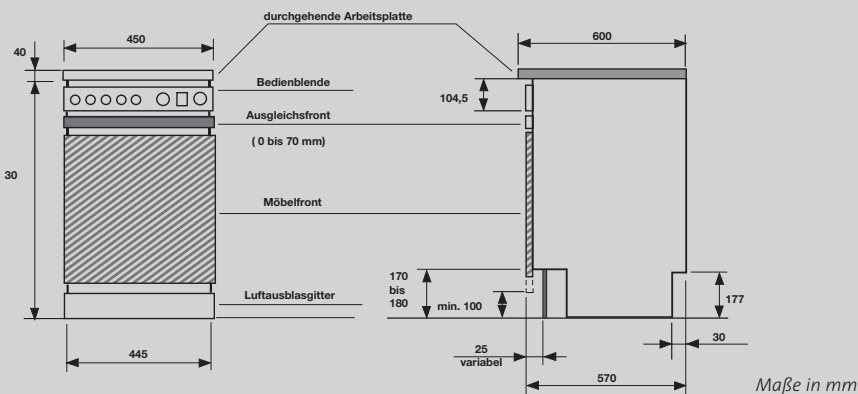
Unterlegplatte		
Für	Bestellkennzeichen	Maße (B x H x T) in cm
VNDi 30C	<b>UPLi 40</b>	62,6 x 1 x 26
VNDi 36C	<b>UPLi 50</b>	77,6 x 1 x 26
VNDi 43C	<b>UPLi 60</b>	92,6 x 1 x 26
VNDi 50C	<b>UPLi 70</b>	107,6 x 1 x 26
VTDi 45C	<b>UPL 45T</b>	76 x 1 x 37
VTDi 60C	<b>UPL 60T</b>	91 x 1 x 37
VTDi 75C	<b>UPL 75T</b>	106 x 1 x 37

Bausatz Wasserschutz		
Für	Bestellkennzeichen	Bemerkung
VNDi 30,36C	<b>BWS 25 N</b>	Spritzwasserschutz (IPX4) ermöglicht Geräteaufstellung im VDE-Schutzbereich (nicht in Verbindung mit Einbau-RTR)

Rückwandverkleidung		
Für	Bestellkennzeichen	Bemerkung
VNDi 30C	<b>DRW 30 NC</b>	Zur Verkleidung der Geräterückwand
VNDi 36C	<b>DRW 36 NC</b>	und der Anschlussleitungen bei Gerätefreiaufstellung und bei Aufstellung vor einem bodentiefen Fenster, Farbe: verkehrsweiß
VNDi 43C	<b>DRW 42 NC</b>	
VNDi 50C	<b>DRW 50 NC</b>	

Bodenkonsole		
Für	Bestellkennzeichen	Bemerkung
VNDi 30–50C	<b>BKOi 25</b>	Zur Geräteaufstellung mit 10 cm Bodenfreiheit, neigungsverstellbar, sockelleistentauglich, Farbe: birkengrau

**Thermo Comfort duo-electronic Küchenspeicherheizgeräte haben mit 45 cm Breite das Rastermaß eines Unterschranks.**



# Dimplex AirComfort: das moderne dezentrale Lüftungsheizgerät

Die Dämmung von Außenfassade und Dach sowie der Einbau von neuen, dicht schließenden isolierverglasten Festern sind bewährte Maßnahmen zur Senkung des Gebäudewärmebedarfs. Diese bedeutenden Veränderungen der Bausubstanz stellen die Bewohner des Gebäudes vor ein neues Problem: Durch den reduzierten natürlichen Luftaustausch herrscht dicke Luft im Haus. Erhöhte Luftfeuchtigkeit, Schimmelbildung, Bauschäden und gesundheitliche Beeinträchtigung sind die Folgen. Ein willkürliches Fensterlüften macht zudem den gewünschten Energiegewinn schnell wieder zunichte. Dimplex AirComfort Lüftungs-Heizgeräte sind ein flexibles, raumweise zu installierendes System mit integrierter Wärmerückgewinnung. Sie passen sich den neuen, unterschiedlichen Bedürfnissen nach Heizung und Lüftung individuell an.

## Eine Außenwand findet sich immer

Die AirComfort Geräte werden an Außenwänden installiert, normalerweise unterhalb einer Fensterbrüstung. Dort finden die Luftkanäle unter dem Fenstersims unauffällig Platz. Je nach Einsatzfall stehen Flach-, Rund- oder Fensterbank-Kanalset als Sonderzubehör zur Verfügung.



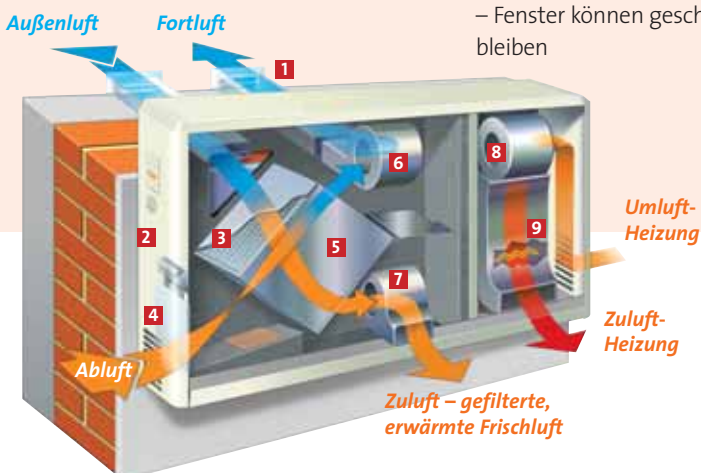
## AirComfort

- ⊙ Automatische Raumlüftung mit Wärmerückgewinnung
- ⊙ Be- und Entlüftung entfeuchtet die Bausubstanz
- ⊙ Leistungsfähiger Wärmeaustauscher reduziert Energieverluste beim Lüften
- ⊙ Außenluft wird komfortabel vorerwärmt – vermeidet Zugerscheinungen
- ⊙ Angenehmes, hygienisches Raumklima
- ⊙ Integrierte Filter gegen Insekten, Staub und sonstige staubähnliche Luftverunreinigungen
- ⊙ Außenlärm wird abgeschirmt
- ⊙ Kostengünstiger, rascher Einbau – Raum für Raum
- ⊙ Lüften ohne Sicherheitsrisiko – Fenster können geschlossen bleiben



AirComfort Lüftungs-Direktheizgerät LDW 150

## Aufbau und Funktion des AirComfort Lüftungsheizgerätes



Bemessungsleistung kW	Bestellkennzeichen	Maße (B x H x T) cm	Gewicht kg	Luftkanalset	Ersatzfilterset
1,50	<b>LDW 150</b>	78,6 x 52,8 x 21,4	24	<b>LWKS 102</b> Fensterbank-Kanalset <b>LWR 101</b> Rund-Kanalset <b>LWK 100</b> Flach-Kanalset	<b>LWF 5</b>

- 1 Im Mauerwerk liegende Luftkanäle mit integrierten Rückstauklappen und Wetterschutzgitter (Sonderzubehör)
- 2 Bedienfeld
- 3 Filter (für Zuluft)
- 4 Filter (für Abluft)
- 5 Kreuzstrom-Platten-Wärmetauscher
- 6 Lüfter (für Abluft)
- 7 Lüfter (für Zuluft)
- 8 Lüfter (für Umluft)
- 9 Zweistufig thermostatgeregeltes Direktheizelement (750/1500W)

# Dimplex Steuer- und Regelgeräte – Komfort für Anspruchsvolle

Die Qualität der Steuer- und Regelgeräte einer Heizungsanlage bestimmt den erzielbaren Heizkomfort wesentlich. Auf Basis langjähriger Erfahrung bietet Ihnen Dimplex ein breites Sortiment an äußerst feinfühlig abgestimmten Steuer- und Regelgeräten an.

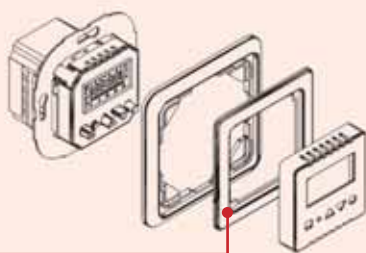
## Der Außentemperatur auf der Spur

Bei Dimplex finden Sie temperaturgeführte Aufladesteuerungen für alle gängigen Steuersysteme: Gleichspannungs- oder Wechselspannungssteuersignal, mit oder ohne Zeitgliedfunktion, mit oder ohne Schützausgang. Die auf die Ansprüche der Energieversorgungsunternehmen abgestimmten Geräte sind gleichfalls für den Einsatz bei Heizanlagenmodernisierungen bestens geeignet.

Durch vielseitige, erweiterte Einstellmöglichkeiten und eine verbesserte Kennlinien-Charakteristik erzielen Sie eine Komfortsteigerung bei erhöhter Wirtschaftlichkeit.

## Nicht nur die inneren Werte zählen

So unterschiedlich der persönliche Geschmack, so vielfältig ist die Auswahl an Dimplex Raumtemperaturreglern. Sie wählen das Unterputzthermostat zur Integration in ein Flächenschalterprogramm oder den Regler zur Wandmontage bzw. zum Einbau in das Heizgerät. Den Drehzahl- oder Zweipunktregler gibt es mit oder ohne integrierter Zeitschaltuhr. Sagen Sie Ihrem Elektro-Fachmann einfach, was Ihre Heizung alles können muss. Er wird Ihnen gerne ein optimiertes Regelungskonzept empfehlen.



Die Unterputzregler im Flächenschalterrahmen sind mit Zwischenrahmen 50 x 50 mm gemäß DIN 49075 auch für eine Vielzahl von Flächenschalterprogrammen geeignet.



### Mikrocomputer-Aufladesteuergeräte mit Zeitfunktion für Rückwärts-, Spreiz- und Vorwärtsteuerung

mit Echtzeituhr, zeitlich gesteuerter SH-Ausgang, aktivierbares Wochenprogramm zur Ladungsabsenkung; 4-Tastenbedienung mit Direktwahlschalter; automatische Außenfühlererkennung (Norm NTC / PTC Bauknecht); plombierbare Anschlussklemmenabdeckung

**ZW 05DCU:** mit Steuersignal DC 0,91 bis 1,43V und DC -3,6 bis -2,85V

**ZWM 05AC:** mit Steuersignal AC~230V, %ED



### Gruppensteuergeräte für einzelne Heizgruppen zum Einsatz in Verbindung mit Zentralsteuergeräten

Ladeniveau einstellbar; Kennlinienumschaltung für Absenkbetrieb extern

**GR 05DC:** für DC- Steuersignal DC 0,91 bis 1,43V

**GRM 05AC:** für Steuersignal AC 230V~, %ED

EDS-Wandlerfunktion (ED-Steuersystem des Ein- und Ausgangssignals codierbar)



### Raumtemperaturregler im Flächenschalterrahmen RT 100 U für UP-Montage; Farbe alpinweiß

**RT 101 U:** wie RT 100 U, zusätzlich: Programmschalter Ein/Aus, LED-Anzeige „Heizbetrieb“

**RT 102 U:** wie RT 100 U, zusätzlich: Schaltausgang „Zusatzheizung“ und Schalter „Zusatzheizung“ Ein/Aus, LED-Anzeige „Zusatzheizbetrieb“

**RT 104 U:** wie RT 100 U abweichend: Schaltleistung 250 V/13(4) A max. 3000 W



### Raumtemperaturregler RT 100 für AP-Wandmontage, Farbe: alpinweiß

**RT 101:** wie RT 100 U, zusätzlich mit Schalter und Kontrolllampe „Ein/Aus“  
**RT 102:** wie RT 100 U, zusätzlich mit Schalter „Ein/Aus“ und Schalter und Kontrolllampe „Zusatzheizung“



**Uhren-Raumtemperaturregler im Flächenschalterrahmen RTU 300 U** mit digitaler Wochenuhr im Flächenschalterrahmen für UP-Montage, Schaltleistung AC 250 V/10(4) A, Regelbereich 5 – 30°C, LC-Display mit Status- und Betriebsanzeigen, drei Zeitprogramme programmierbar, vier Betriebsarten wählbar, Pilotfunktion-Temperaturabsenkung (L-Potential), programmierbare Temperaturbereich-einengung, Maße (B x H x T) 81,5 x 81,5 x 44,5 mm (Bauhöhe 16 mm montiert in UP-Dose), Farbe: alpinweiß (ähnlich RAL 9010)



**Drehzahl-Raumtemperaturregler RTI 301** mit Schalter „Ein/Aus“ und Schalter für Entladebetrieb, Farbe: alpinweiß

Weitere Regelgeräte wie auch eine Liste der möglichen Kombination mit Flächenschalterprogrammen finden Sie auf unserer Homepage [www.dimplex.de](http://www.dimplex.de)

# Dimplex Speicherheizgeräte: technische Daten im Überblick



		Bemes- sungs- leistung P <sub>N</sub> in kW	Heizleistung <sup>1)</sup> in W										GEH <sup>4)</sup>
			5+0 f <sub>i</sub> =0,88 <sup>2)</sup>	8+0 f <sub>i</sub> =0,80 <sup>2)</sup>	8+2n f <sub>i</sub> =0,64 <sup>2)</sup>	8+4n f <sub>i</sub> =0,53 <sup>2)</sup>	8+7n f <sub>i</sub> =0,43 <sup>2)</sup>	9+0 f <sub>i</sub> =0,40 <sup>2)</sup>	9+2n f <sub>i</sub> =0,61 <sup>2)</sup>	10+0 f <sub>i</sub> =0,70 <sup>2)</sup>	10+6n f <sub>i</sub> =0,44 <sup>2)</sup>	Lade- und Zusatzladedauer in h	
<b>ThermoComfort duo-electronic im Kompakt-Design</b>													
VFDi 20C	HFI 212	1,25	320	520	640	770	960	580	710	640	1030	-	
	HFI 216	1,60	410	660	820	980	1230	740	900	820	1310	-	
	HFI 220	2,00	510	820	990	1140	1330	870	1020	920	-	-	
	HFI 227	2,70 <sup>3)</sup>	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VFDi 30C	HFI 318	1,85	-	-	-	-	1420	-	1040	950	1520	-	
	HFI 324	2,40	-	980	1230	1470	1840	1110	1350	1230	1960	-	
	HFI 330	3,00	770	1220	1470	1720	2020	1290	1530	1370	1980	-	
	HFI 340	4,00 <sup>3)</sup>	1030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VFDi 40C	HFI 425	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	2050	-	
	HFI 432	3,20	-	1310	1640	1960	2440	1470	1800	1640	2410	-	
	HFI 440	4,00	-	1580	1880	2150	-	1660	1950	1760	-	-	
	HFI 452	5,20 <sup>3)</sup>	1330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VFDi 50C	HFI 540	4,00	-	1640	2050	2450	3070	1840	2250	2050	3270	-	
	HFI 550	5,00	-	2050	2500	2890	3330	2200	2600	2330	3280	-	
	HFI 564	6,40 <sup>3)</sup>	1640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VFDi 60C	HFI 648	4,80	-	-	-	2940	3680	2210	2700	2450	3790	-	
	HFI 660	6,00	-	2450	2970	3400	3820	2620	3070	2770	-	-	
	HFI 676	7,60 <sup>3)</sup>	1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VFDi 70C	HFI 756	5,60	-	-	-	3430	4290	-	3150	2860	4240	-	
	HFI 770	7,00	-	2750	3280	3770	-	2900	3400	3060	-	-	
	HFI 790	9,00 <sup>3)</sup>	2300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ThermoComfort duo-electronic im Flach-Design</b>													
FSD 12C	HS 1207	0,75	200	310	390	460	580	350	430	390	620	490	
	HS 1209	0,90	230	370	460	560	690	420	510	460	740	590	
	HS 1210	1,05	270	430	540	650	750	490	590	540	-	680	
	HS 1212	1,20	310	490	580	660	-	520	600	550	-	780	
FSD 18C	HS 1811	1,15	-	-	590	710	890	530	650	590	940	-	
	HS 1813	1,35	350	560	690	830	1040	620	760	690	1110	880	
	HS 1816	1,60	410	660	820	980	1140	740	900	820	1130	1040	
	HS 1818	1,80	460	740	880	1000	-	790	910	830	-	1170	
FSD 24C	HS 2415	1,50	-	-	-	-	1150	-	-	-	1230	-	
	HS 2418	1,80	-	-	920	1110	1380	830	1020	920	1460	-	
	HS 2421	2,10	540	860	1080	1290	1470	970	1180	1080	-	1360	
	HS 2424	2,40	620	980	1160	1300	-	1040	1190	1090	-	1560	
FSD 30C	HSZ 2425	2,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1650	
	HS 3019	1,90	-	-	-	-	-	-	-	-	1560	-	
	HS 3022	2,25	-	-	-	1380	1730	-	1270	1150	1810	-	
	HS 3026	2,65	680	1090	1360	1630	1830	-	1490	1360	-	1710	
FSD 36C	HS 3030	3,00	770	1230	1450	-	-	1300	-	-	-	1940	
	HSZ 3032	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2090	
	HS 3622	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-	1840	-	
	HS 3627	2,70	-	-	-	1660	2070	-	1520	1380	2180	-	
FSD 42C	HS 3631	3,15	810	1290	1610	1930	2210	1450	1770	1610	-	-	
	HS 3636	3,60	920	1460	1720	1950	-	1530	1780	-	-	2330	
	HS 4226	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	HS 4231	3,15	-	-	-	-	2420	-	-	-	2430	-	
FSD 48C	HS 4237	3,70	950	1520	1890	2170	2470	1700	1980	1800	-	-	
	HS 4242	4,20	1080	1630	1920	-	-	1710	-	-	-	-	
	HS 4830	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2450	-	
	HS 4836	3,60	-	-	-	2210	2760	-	2030	1840	2890	-	
ThermoComfort duo-electronic mit geringer Höhe (Niedrig-Bauweise)	HS 4842	4,20	-	1720	2150	2560	2930	1930	2320	2090	-	-	
	HS 4848	4,80	1230	1880	2240	-	-	1980	-	-	-	-	
	HS 4848	4,80	1230	1880	2240	-	-	1980	-	-	-	-	
VNDi 30C	HNI 3024	2,40	620	980	1230	1470	1840	1110	1350	1230	1930	-	
	HNI 3030	3,00	770	1210	1450	1680	1970	1270	1510	1350	-	-	
	HNI 3629	2,90	-	-	1480	1780	2220	1340	1630	1480	2270	-	
	HNI 3636	3,60	920	1450	1730	2000	2300	1530	1800	1610	-	-	
VNDi 43C	HNI 4334	3,45	-	-	1770	2120	2650	1590	1940	1770	2620	-	
	HNI 4343	4,30	1100	1730	2050	2360	2660	1820	2130	1920	-	-	
VNDi 50C	HNI 5040	4,00	-	-	-	2450	3070	1840	2250	2050	3100	-	
	HNI 5050	5,00	1280	2020	2420	2780	3140	2140	2510	2260	-	-	
<b>ThermoComfort duo-electronic mit geringer Breite (Bauweise tief)</b>													
VTDi 45C	HTI 4536	3,60	920	1470	1840	2210	2760	1660	2030	1840	2780	-	
	HTI 4545	4,50	1150	1830	2170	2480	2810	1920	2250	2030	-	-	
VTDi 60C	HTI 6048	4,80	1230	1960	2450	2940	3430	2210	2700	2450	3390	-	
	HTI 6060	6,00	1540	2360	2760	3080	-	2470	2840	2600	-	-	
VTDi 75C	HTI 7560	6,00	-	2450	3070	3680	4560	2760	3370	3070	4520	-	
	HTI 7575	7,50	1920	3000	3540	4040	-	3150	3660	3310	-	-	
<b>ThermoComfort duo-electronic für Küchen</b>													
VKD 24	HK 219 F	1,90	490	790	980	1180	1440	890	1080	980	1420	-	
	HK 224 F	2,40	620	980	1150	1290	-	1030	1190	1080	-	-	

<sup>1)</sup> Nach DIN EN 60531, 05/01 für t<sub>amb</sub> = t<sub>amb</sub> x f<sub>i</sub> + t<sub>red</sub> x f<sub>i</sub> = 19,6 h (mit t<sub>amb</sub> = 16 h, f<sub>i</sub> = 0,98, t<sub>red</sub> = 8 h und f<sub>i</sub> = 0,49) zur Bemessung der Gerätegrößen von Speicherheizgeräten.  
<sup>2)</sup> Das Lademodell sowie der Speicherfaktor f<sub>i</sub> werden vom Energieversorgungsunternehmen vorgegeben.  
<sup>3)</sup> Nur für 5 und 6h Ladedzeit.  
<sup>4)</sup> Mittels Bausatz-Zweikreispeicher GH 18 auf Zweikreis-Schaltung für die gesteuerte Elektroheizung von EnBW/ODR umgestellt.



Weitere aktuelle Informationen finden Sie im Internet unter [www.dimplex.de](http://www.dimplex.de)

**Dimplex – die Erfolgsmarke vom Fachmann**

Fragen Sie nach den Broschüren für Hauswärme- und Systemtechnik von Dimplex.



Glen Dimplex Deutschland GmbH  
**Geschäftsbereich Dimplex**  
 Am Goldenen Feld 18 · 95326 Kulmbach  
 Tel.: 09221 709-201 · Fax: 09221 709-339  
[www.dimplex.de](http://www.dimplex.de) · [dimplex@dimplex.de](mailto:dimplex@dimplex.de)