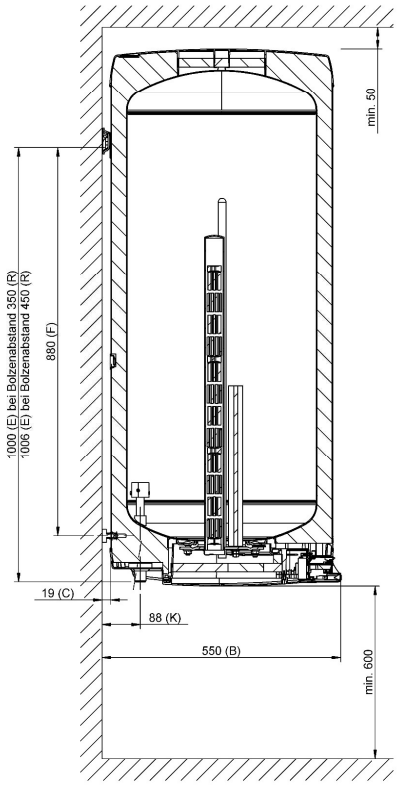
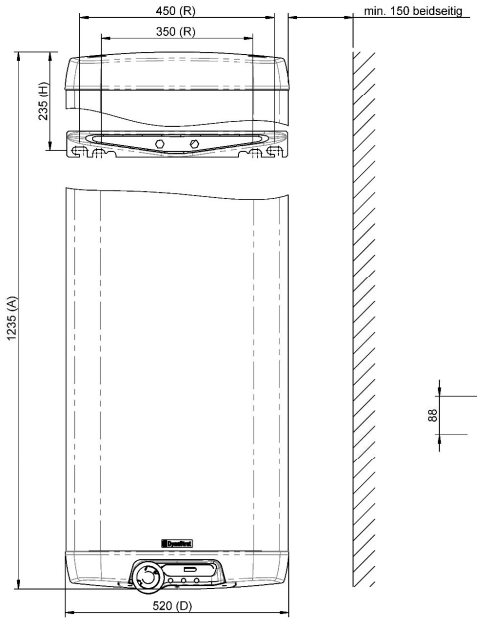
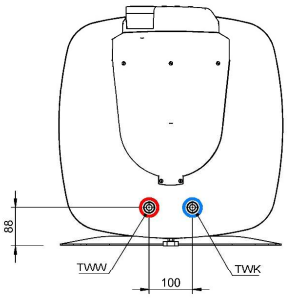
enerboxx basic Speicher HDS160-GC

mit dynamischem Elektro-Schichtladesystem DynaStrat und greencharge-Modul	V1	Art.Nr.: 84016011









Technische Daten:

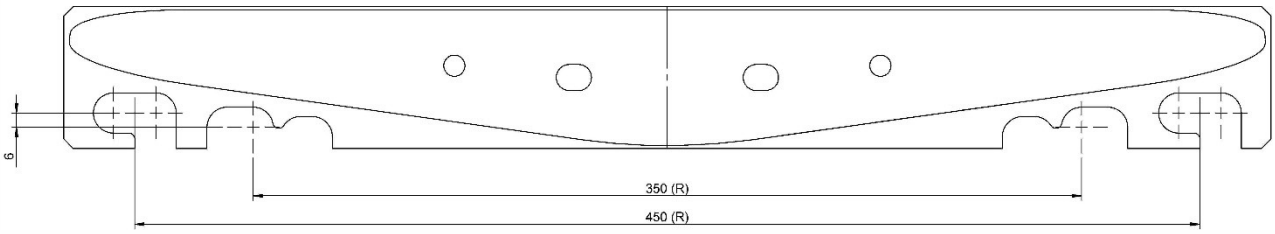
Speichermaterial:	Stahl, emailliert, mit Schutzanode
Speicherinhalt:	152 Liter
Abmessungen (H/B/T):	~1235 mm / 520 mm / 550 mm
Weitere Abmessungen [mm]:	A: 1235 / B: 550 / C: 19 / D: 520 / F: 880 / H: 235 / K: 88
Anschlussmaße für Anschlussgarnitur [mm]:	Abstand der Aufhängebolzen R: 350 – Maß E: 1000 Abstand der Aufhängebolzen R: 450 – Maß E: 1006
Anschlussdimension:	3/4“ Außengewinde
max. zul. Betriebsdruck:	6 bar
Kaltwasserprüfdruck:	9 bar
max. Betriebstemperatur:	90°C
Gewicht (Leer):	56 kg
Speicherdämmung:	druckgeschäumter PU-Hartschaum, FCKW-frei
Außenmantel:	Stahlblech weiß pulverbeschichtet
Energie-Labeling Warmwasserbereiter:	
Lastprofil:	M
Energielabel inkl. PV:	A (1,5kWp, 1,2kWp), B (0,9kWp, 0,6kWp)
Energie-Labeling Warmwasserspeicher:	
Warmhalteverlustleistung	54W
Warmhalteverlust	1,29kWh/Tag
Label	B

Einbauten:		
Revisionsflansch:	Durchmesser innen 150 mm	
Elektro-Heizelement:	DynaStrat Elektro-Heizelement, 3-stufig 24h-Komfortzone oben: 1000W Eco-Zone Mitte und unten: jeweils 500W eingebaut in einem mit dem Flanschdeckel verschweißten Hüllrohr. Steckbare elektrische Verbindung ermöglicht eine Wartung ohne notwendige Klemmarbeiten.	
Regelung:	Thermostatische Regelung mit Schichtbeladung (Komfortzone einstellbar bis max. 80°C) und allpoligem Sicherheitstemperaturbegrenzer (95°C). Integrierte elektronische Regeleinheit (greencharge-Modul) für unterschiedliche Betriebsmodi zur Bewirtschaftung der Eco-Zone mit LTE-Kommunikation (nur für den Online-Modus in Betrieb)	
Bedienelemente:	Bedienung über Panel an der Vorderseite: Stufenlose Temperaturregelung des 24h-Komfortbereiches mit Energiesparstellung und Frostschutzstellung. Bedienmöglichkeiten über die greencharge-App am Mobiltelefon.	
Betriebsmodi:	**Offline** (keine Registrierung notwendig)	**Online** (Registrierung notwendig)
	Zeitschaltuhr (Werkseinstellung)	Dynamisch
	Zusätzlich nach PIN-Eingabe erreichbar:	Energiegemeinschaft (in Vorbereitung)
	Zeitschaltuhr (Veränderbar)	
	Dauerbetrieb	
	Automatische Umschaltung bei externer Ansteuerung:	
	Externe Steuerung	
Anzeigeelemente:	Verschiedenfärbige Signallampen für alle drei Heizzonen	

Anschlüsse:	
Kaltwasser:	DN20 - 3/4“AG am Gewinde dichtend
Warmwasser:	DN20 - 3/4“AG am Gewinde dichtend
Entleerung (hinter unterer Abdeckung):	DN20 - 3/4“AG, flachdichtend
Elektrisch:	Klemmbereich für Spannungsversorgung 230V, 1~, max. 2kW Klemmbereich für Freigabe PV-Schichtbeladung 230V, 1~ direkt an der Platine
Potenzialausgleich:	Über Anschlusskabel

Aufhängung:

Mit dem Speicher verschraube Universal-Aufhängung für unterschiedliche Bolzenabstände.



Durchmesser der Aufhängungsschrauben (Bolzen) mindestens 10mm empfohlen!

Wandabstützung (einstellbar) im unteren Bereich mittig.

Erhältliches Zubehör:

Abdeckkappen-Set Art. Nr. 47010044
Hängespeicher-Anschlussgarnitur inkl. Sicherheitsgruppe Art. Nr. 84000020