



# REIHE ELDA

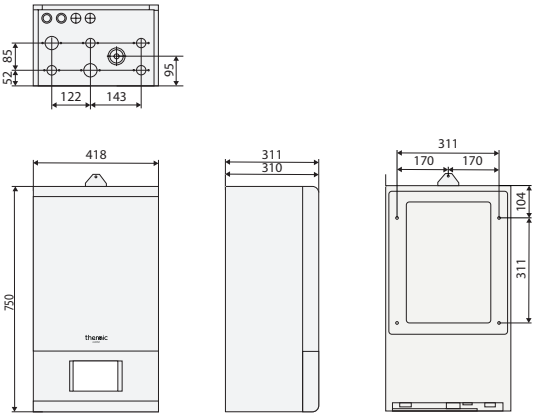
ELDA HS    ELDA 60  
ELDA HT    ELDA 90  
              ELDA 130

| Modell                           |                                   | HS10    | HT10                    |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------------|
| Fassungsvermögen des Wassertanks | L                                 | -       | 200                     |
| Maximale Austrittstemperatur     | °C                                | 75      | 200                     |
| Macht                            | Maximal aufgenommener Strom       | A       | 13,10                   |
|                                  | Spannung/Frequenz                 | V/Ph/Hz | 220-240V~/50Hz          |
|                                  | Maximale Eingangsleistung         | kW      | 3                       |
| Digitale Konnektivität           | Wi-Fi                             | -       | I                       |
|                                  | IP-Klasse                         | -       | IPX1                    |
|                                  | Bildschirm                        | -       | 7-Zoll-Farb-Touchscreen |
| Art des Tankmaterials            | -                                 | -       | Duplex                  |
| Geräuschpegel in 1 m Entfernung  | dB(A)                             | 30      | 31                      |
| Abmessungen und Anschlüsse       | A. ACS-Tank                       | Zoll    | G1                      |
|                                  | Ein. Heizen/Kühlen                | Zoll    | G1                      |
|                                  | Kühlschrankanschluss. liquidieren | Zoll    | G1 1/4"                 |
|                                  | Nettogewicht                      | kg      | 125                     |
|                                  | BxTxH                             | mm      | 418x310x750             |
|                                  |                                   |         | 640x750x1950            |

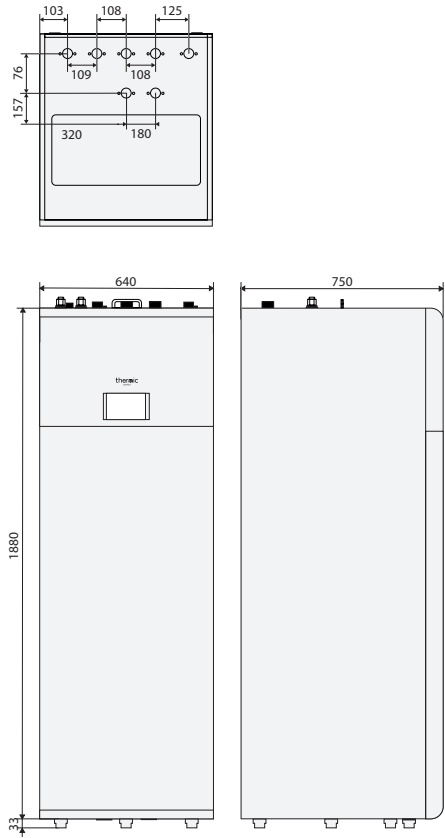
| Modell                                                                                   |                                    | ELDA 60<br>NE-F60HCR5INVMV2 | ELDA 90<br>NE-F90HCR5INVMV2 | ELDA 130<br>NE-F130HCR5INVMV2 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Maximale Wasseraustrittstemperatur                                                       | °C                                 | 75                          |                             |                               |
| Einsatzbereich                                                                           | °C                                 | -25-43                      |                             |                               |
| Umgebungstemperatur (DB/WB): 7°C/6°C<br>Wassertemperatur (Einlass/Auslass):<br>30°C/35°C | Heizleistung                       | kW                          | 2,00-6,03                   | 3,50-9,04                     |
|                                                                                          | Absorbierte Leistung               | kW                          | 0,34-1,27                   | 0,60-1,98                     |
|                                                                                          | Aktueller Eingangsbereich          | A                           | 1,49-5,50                   | 2,64-8,70                     |
|                                                                                          | COP                                | -                           | 5,88-4,75                   | 5,83-4,57                     |
| Umgebungstemperatur (DB/WB): 7°C/6°C<br>Wassertemperatur (Einlass/Auslass):<br>50°C/65°C | Heizleistung                       | kW                          | 1,82-6,05                   | 3,15-9,03                     |
|                                                                                          | Absorbierte Leistung               | kW                          | 0,46-1,92                   | 0,81-3,01                     |
|                                                                                          | Aktueller Eingangsbereich          | A                           | 2,02-8,43                   | 3,56-13,22                    |
|                                                                                          | COP                                | -                           | 3,96-3,15                   | 3,89-3,00                     |
| Umgebungstemperatur (DB/WB): 35°C/-<br>Wassertemperatur (Ein-/Auslass):<br>12°C/7°C      | Heizleistung                       | kW                          | 1,47-4,91                   | 2,33-6,96                     |
|                                                                                          | Absorbierte Leistung               | kW                          | 0,34-1,60                   | 0,54-2,23                     |
|                                                                                          | Aktueller Eingangsbereich          | A                           | 1,49-7,03                   | 2,37-9,79                     |
|                                                                                          | COP                                | -                           | 4,32-3,07                   | 4,31-3,12                     |
| Umgebungstemperatur (DB/WB): 20°C/15°C<br>Wassertemperatur (Ein-/Auslass):<br>15°C/55°C  | Heizleistung                       | kW                          | 6,61                        | 9,33                          |
|                                                                                          | Absorbierte Leistung               | kW                          | 1,52                        | 2,14                          |
|                                                                                          | Aktueller Eingangsbereich          | A                           | 6,67                        | 9,40                          |
|                                                                                          | COP                                | -                           | 4,35                        | 4,35                          |
| Heizung/Strom                                                                            | Maximale Eingangsleistung          | kW                          | 3,00                        | 3,00                          |
|                                                                                          | Maximaler Eingangsstrom            | A                           | 14,30                       | 19,80                         |
| ErP Pegel (35°C)/(55°C)                                                                  | %                                  | A+++                        |                             |                               |
| Stromversorgung                                                                          | Tension/Frequente                  | V/Ph/Hz                     | 220-240V~/50Hz              |                               |
|                                                                                          | Maximale Eingangsleistung          | kW                          | 2,08                        | 4,5                           |
|                                                                                          | Kompressor                         | -                           | MITSUBISHI                  |                               |
| Komponenten                                                                              | Wasser-Wärmetauscher               | -                           | Plattenwärmetauscher        |                               |
|                                                                                          | Luft-Wärmetauscher                 | -                           | Lamellen-Wärmetauscher      |                               |
|                                                                                          | Maximal zulässiger Druck           | MPa                         | 3,5                         |                               |
| Druck                                                                                    | Betriebsdruck (niedrig)            | MPa                         | 0,9                         |                               |
|                                                                                          | Betriebsdruck (hoch)               | MPa                         | 3,0                         |                               |
|                                                                                          | Wasserdruckverlust                 | kPa                         | 15                          | 20                            |
| IP-Klasse                                                                                | -                                  | IPX4                        |                             |                               |
| Schallpegel in 1 m Entfernung                                                            | dB(A)                              | 38                          | 42                          | 44                            |
| Kühlung                                                                                  | Gas/Fracht/PRG                     | -/kg/-                      | R290/0,75/3                 | R290/0,9/3                    |
|                                                                                          | Anschluss für flüssiges Kühlmittel | Zoll                        | G1 1/4"                     |                               |
| Abmessungen und Anschlüsse                                                               | Nennwasserdurchfluss               | m³/h                        | 1,03                        | 1,55                          |
|                                                                                          | Nettogewicht                       | kg                          | 130                         | 135                           |
|                                                                                          | AxFxH                              | mm                          | 1102x557x1021               | 1377x557x1021                 |

Abmessungen (mm)

ELDA HS



ELDA HT



ELDA 60 | 90 | 130

