

# Block LVG2 M



[www.hstarm.dk/find-installatoer](http://www.hstarm.dk/find-installatoer)

| Block LVG2 M | VVS. nr   | BX. nr |
|--------------|-----------|--------|
| 8 kW         | 346521208 | 193010 |
| 12 kW        | 346521212 | 193011 |

# Block LVG2 M

Varmepumperne i LVG2-serien er med den indbyggede EVI-teknologi bygget til det nordiske klima. Sammen med indemodulet HS IDU dannes et komplet varmeforsyningsanlæg med både brugsvandsproduktion og varme til gulvvarmen eller radiatoranlægget. Indemodulet HS IDU er med sin kompakte opbygning, der fylder det samme som et almindeligt kosteskab, nem at integrere i fx baggangen. Den indbyggede 55 liter buffertank sikrer en problemfri tilslutning til varmeanlægget, og den indbyggede centralvarmepumpe er normalt fuld tilstrækkelig til forsyning af varmeanlægget. Via det intuitive farve-touch panel gennemføres simpelt og enkelt opsætningen af det færdige varmeforsyningsystem – og skulle der alligevel være behov for support, sikrer den automatiske opkobling af den indbyggede DTU-enhed, at vores serviceafdeling online kan hjælpe med opsætningen.

| Block LVG2 M                                 | Block LVG2-8 M           | Block LVG2-12 M      |
|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Integreret buffertank 55 L                   |                          | ✓                    |
| DTU* - instant online                        |                          | ✓                    |
| Modulerende effekt (inverter)                |                          | ✓                    |
| Indbygget varmtvandsbeholder 150 L ( VX)**** |                          | ✓                    |
| Indbygget anlægspumpe                        |                          | ✓                    |
| Indbygget smart filter                       |                          | ✓                    |
| Touch styring                                |                          | ✓                    |
| EVI-teknologi **                             |                          | ✓                    |
| Kølemiddel/mængde                            | R32/1,3 kg               | R32/1,6 kg           |
| Maksimal fremløbstemperatur                  | 60 °C                    |                      |
| Varmtvandsproduktion – 40 °C                 | 210 liter – 13 liter/min |                      |
| Genladningstid (A7/W55) ***                  | 50 min                   | 30 min               |
| Nominel ydelse (A7/W35) i kW                 | 8,3                      | 12,5                 |
| SCOP (gulvvarme) 35 °C                       | 4,53                     | 4,17                 |
| SCOP (radiator) 55 °C                        | 3,20                     | 3,22                 |
| Eltilslutning udedel                         | 230 Volt, N-PE /16 A     | 400 Volt, N-PE /16 A |
| Eltilslutning indedel                        | 230 Volt, N-PE /16 A     | 400 Volt, N-PE /16 A |
| Mål (indedel) BxHxD i mm                     | 597x1680x710             | 597x1680x710         |
| Mål (udedel) BxHxD i mm                      | 1002x805x490             | 953x915x470          |
| Vægt Indedel - tom                           | 110 kg                   | 110kg                |
| Vægt Udedel                                  | 90 kg                    | 104 kg               |
| Farve udedel                                 | Grå                      |                      |
| farve Indedel                                | Hvid                     |                      |
| Lydtryk dB(A) - 10 meters afstand            | 36                       | 37                   |

\*) DTU – data transfer unit. Udedelen har indbygget GSM modul med taletidskort (5 år). Umiddelbart efter eltilslutning af udedelen melder enheden sig på vores service-server.

\*\*) EVI-teknologi: varmepumper med indbygget EVI-kompressor kan levere højere ydelse ved lavere udetemperaturer, end varmepumper uden denne kompressor.

\*\*\*) Genladningstid for fuldt nedkølet beholder (20 °C); opvarmning til 55 °C.

\*\*\*\*) Brugsvandet produceres gennem en pladevarmeveksler, der forsynes med energi fra en 150 liter buffertank. Med denne opbygning opnås 3 klare fordele: hele den lagrede energi kan udnyttes, hurtigst mulig genladningstid og ingen problemer med Legionella. Indemodulet indeholder også elpatron for inline backup af både brugsvandsproduktion og centralvarme.

