

# + PELLET E ARIA: UN TEAM FORTE PER MODERNIZZARE IL TUO RISCALDAMENTO

Pompa di calore perfetta ed efficiente  
soluzione che è anche adatta per  
radiatori

L'intelligente flusso combinato,  
sostituisce sia lo scambiatore  
elettrico sia il puffer

Due generatori di calore sostenibili  
garantiscono la sicurezza dell'appro-  
vvigionamento e la redditività futura

1 bis 26 kW

A++

BioWIN 2  
Hybrid

DAL 1921  
**windhager**  
CALORE E FUTURO

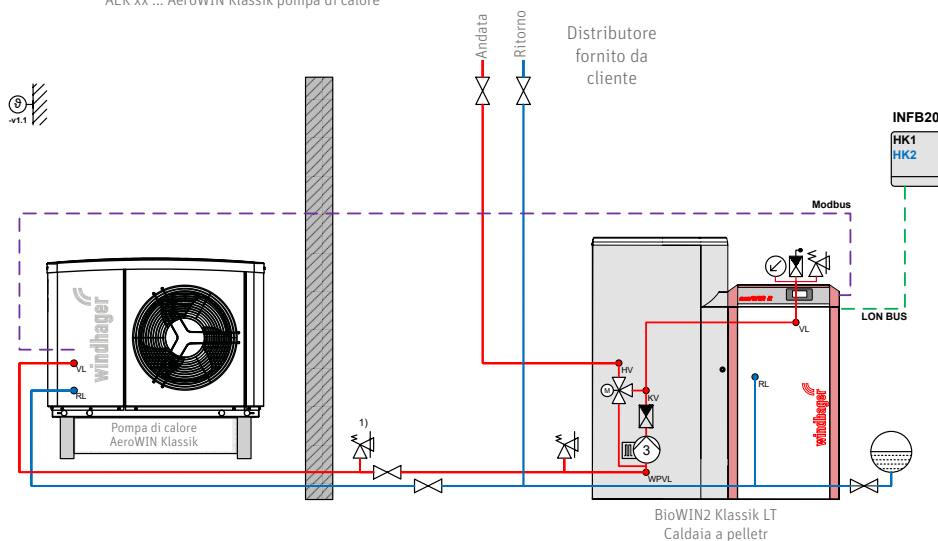
# BIOWIN2 HYBRID

La BioWIN2 Ibrida è la soluzione perfetta per modernizzare i sistemi di riscaldamento radianti e a pavimento. Unisce il meglio di due tecnologie: la caldaia a pellet BioWIN2 Touch con serbatoio integrato da 200 kg e la pompa di calore AeroWIN Klassik efficiente e molto silenziosa. Insieme forniscono alla tua casa calore a prova di futuro e riduzione massiccia delle emissioni di CO2 rispetto a una caldaia a gasolio o a gas.

Il sistema ibrido assicura che i due generatori di calore lavorino insieme in modo controllato e a risparmio energetico. Grazie al sofisticato flusso idraulico intelligente, non c'è bisogno ne dello scambiatore ne del puffer. Inoltre con il serbatoio per il pellet da 200 kg della BioWIN2 Touch, puoi anche gestire l'impianto senza un deposito di pellet, risparmiando spazio e denaro!

| <b>BioWIN2 Hybrid</b>                           |                        |    | <b>BWH 10.4</b>      | <b>BWH 10.8</b>      | <b>BWH 15.8</b>      | <b>BWH 21.8</b>      | <b>BWH 26.8</b>      |
|---|------------------------|----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Consiste in                                     |                        |    | BWK 102LT<br>AEK 4.5 | BWK 102LT<br>AEK 8.6 | BWK 152LT<br>AEK 8.6 | BWK 212LT<br>AEK 8.6 | BWK 262LT<br>AEK 8.6 |
| Potenza termica nominale della caldaia a pellet |                        | kW | 3.0 – 9.9            | 3.0 – 9.9            | 4.3 – 15             | 6.3 – 21             | 7.6 – 25.9           |
| Efficienza caldaia a pellet a carico nominale   |                        | %  | 94.4                 | 94.4                 | 93.8                 | 93.9                 | 94.8                 |
| Potenza termica della pompa di calore           | A7/W45                 | kW | 4.2                  | 5.3                  | 5.3                  | 5.3                  | 5.3                  |
|   | A2/W45                 | kW | 3.2                  | 6.0                  | 6.0                  | 6.0                  | 6.0                  |
| Pompa di calore COP                             | A7/W45                 |    | 3.4                  | 3.5                  | 3.5                  | 3.5                  | 3.5                  |
|   | A2/W45                 |    | 2.8                  | 2.9                  | 2.9                  | 2.9                  | 2.9                  |
| Dimensioni (WxDxH)                              | Caldaia a pellet       | cm | 142 x 71 x 147       | 142 x 71 x 147       | 142 x 71 x 147       | 142 x 78 x 147       | 142 x 78 x 147       |
|   | Corpo caldaia a pellet | cm | 71 x 65 x 115        | 71 x 65 x 115        | 71 x 65 x 115        | 71 x 72 x 115        | 71 x 72 x 115        |
|   | Pompa di calore        | cm | 102 x 52 x 74        | 102 x 52 x 81        | 115 x 52 x 81        | 115 x 52 x 81        | 115 x 52 x 81        |
| Peso  | Caldaia a pellet       | kg | 300                  | 300                  | 300                  | 322                  | 322                  |
|   | Corpo caldaia a pellet | kg | 170                  | 170                  | 170                  | 191                  | 191                  |
|   | Pompa di calore        | kg | 62                   | 91                   | 91                   | 91                   | 91                   |

Leggenda: BWK xx2LT ... BioWIN2 Klassik Touch caldaia a pellet con serbatoio manuale capacità a 200kg  
AEK xx ... AeroWIN Klassik pompa di calore



Con riserva di modifiche tecniche

**windhager**  
CALORE E FUTURO