

NIEUW CONCEPT MET HETELUCHTVERWARMING: DuoCalor HR++

Heteluchtverwarming, je ziet het niet, maar merkt het wel. Door de afwezigheid van radiatoren heeft u een enorme inrichtingsvrijheid. Een systeem van luchtkanalen en onopvallende roosters zorgt ervoor dat de verwarmde lucht naar alle ruimten wordt gebracht. De voortdurende luchtverversing (en filtering) houdt de lucht fris en ongewenste stofdeeltjes blijven buiten de deur. Door de circulerende lucht is de woning snel op temperatuur.

Heteluchtverwarming duur? Betaal niet langer te veel en kies voor de DuoCalor HR++

Al tientallen jaren worden veel woningen verwarmd met heteluchtverwarming. Naast de luchtverwarmer verzorgt een aparte gasboiler of geiser het warme water voor bad en douche. Vooral de eerste generatie luchtverwarmers en gasboilers/geisers uit de jaren 1970 tot 1990 hebben een laag rendement. In combinatie met een slechte woningisolatie hebben ze dan ook een groot aandeel in de maandelijkse energielasten. Niet zelden hebben vrijstaande huizen dan ook een verbruik van 3000 tot 4000 m³ gas.

Duurzaamheid en energiebesparing staan bij Huisman Warmtetechniek voorop

Huisman Warmtetechniek biedt de oplossing voor deze hoge maandlasten met de DuoCalor HR++. Als specialist in heteluchtverwarming ontwikkelde Huisman Warmtetechniek een nieuw concept om heteluchtverwarming in bestaande woningen een upgrade te geven. Het betreft een systeem waarbij de bestaande luchtverwarming gecombineerd kan worden met de andere manieren van warmwatervoorziening,

verwarming, airco en ventilatie in een woning. De DuoCalor HR++ van Huisman Warmtetechniek vervangt de oude luchtverwarmer en gasboiler/geiser en levert voortaan de warmte voor zowel de luchtverwarming als warm water voor bad en douche. Dankzij de modulaire opbouw is nagenoeg ieder oud model luchtverwarmer te vervangen door de DuoCalor HR++.



DuoCalor HR++

De voordelen van de DuoCalor HR++ ten opzichte van de conventionele apparatuur:

- Hoog Rendement op verwarming HR107
- Hoog Rendement op warmwaterbereiding, tapklasse CW 3/4/5 of 6!
- Geen waakvlam of stilstandverliezen
- 1 gastoestel voor onderhoud
- Laag elektraverbruik en weinig geluid door energiezuinige gelijkstroom ventilatoren
- Modulerende brandertechniek, vermogens 5-25, 5-35 en 8-45 kW
- Geavanceerde regeling met optie tot weersafhankelijkheid
- Mogelijkheid tot uitbreiding met radiatorenverwarming en vloerverwarming
- Mogelijkheid tot uitbreiding met airco, ventilatie en verse luchtaansluiting
- Modulaire opbouw waardoor plaatsing altijd mogelijk is
- Energiebesparing tot wel 30-40% op gas- en elektraverbruik



Technische specificaties

| Duo Calor HR++ | Type 20 | Type 30 | Type 40 |
|---|---|---------------------|---------------------|
| Verwarmingsvermogen, modulerend | 5-25 kw | 5-35 kw | 8-45 kw |
| Luchtverplaatsing, modulerend | 100 - 1600 m3/uur | 150 - 2400 m3/uur | 200 - 3200 m3/uur |
| Afmetingen basis luchtmodule (bx dxh) | 400 x 725 x 1100 mm | 500 x 725 x 1100 mm | 600 x 725 x 1100 mm |
| Spanning 230 Volt, vermogen | 75 - 375 Watt | 100 - 550 Watt | 150 - 735 Watt |
| Warmwaterproductie | Standaard tapklasse CW3; 6,3 liter van 60°C/ minuut. Optioneel tot max. 12 liter van 60°C/ minuut | | |
| Watertemp.voor radiatoren/vloerverwarming | 30° - 90°C | | |
| Rookgasafvoer / luchttoevoer | 2x Ø 80 mm | | |
| Kondensafvoer-aansluiting | Ø 40 mm | | |
| Regeling | Zowel aan/uit als modulerende regeling mogelijk | | |
| Optionele topkoeling, koelvermogen | 7 kW | 10 kW | 14 kW |
| Spanning koelmachines | 230 Volt | 230/400 Volt | 400 Volt |
| Garantie | 1 jaar volledig op materialen en werkloos 5 jaar op de warmtewisselaar luchtmodule | | |
| Filterklasse | Standaard G4, optioneel tot fijnfilter F7 | | |



Onze vakkundige medewerkers helpen u graag!

Het ontwerpen van een luchtverwarmingssysteem en het vervangen van oude luchtverwarmers is specialistenwerk. Om tot een goede keuze te komen is een bezoek noodzakelijk. Vooraf kunnen wij een kostenindicatie geven indien u digitale foto's opstuurt van uw huidige apparatuur en situatie. Wilt u ook graag nadere informatie of een bezoek van onze adviseur? Bel ons dan op 0599 - 650 123 of neem contact met ons op via info@hwt.nl