

Persinformatie

HR-combiketel Itho Kli-Max 2 gekozen tot 'Beste Koop 2006' door Consumentenbond

In september heeft de Consumentenbond een nieuwe cv-keteltest gepubliceerd. De Itho HR-combiketel Kli-Max 2 type HR24 CW4 is in deze test als beste getest en heeft dan ook als enige het predikaat 'Beste Koop' gekregen.

De Consumentenbond heeft cv-ketels van 10 grote ketelmerken getest. Het gaat om combiketels met een vermogen tussen de 24 en 30 kW. Bij de test is onder andere gekeken naar het verwarmingsrendement, het warmwaterrendement, comfort, gebruikersgemak en prijs. De Itho Kli-Max 2 scoort vooral hoog op het verwarmingsrendement (door een laag minimum vermogen), het warmwatercomfort en de kleine behuizing. Samen met een brutoprijs van €1400,= zorgt dit ervoor dat Itho de beste prijs-/ kwaliteitsverhouding biedt.

Minimale afmetingen

Itho vindt het belangrijk dat een cv-ketel niet onnodig veel plaats inneemt. Daarnaast moet een ketel voldoende verwarmings- en warmwatercomfort leveren. Tegelijkertijd heeft Itho er rekening mee gehouden dat alle onderdelen van het toestel goed bereikbaar blijven voor inspectie en onderhoud. De Itho Kli-Max 2 voldoet aan al deze eisen, en heeft weinig ruimte nodig. Alle Itho ketels (dus ook de grootste ketels, CW5 en CW6) zijn slechts 55 x 45 x 35 cm groot.

Snel een stabiele warmwatertemperatuur

Vaak stroomt jaarlijks onnodig veel onvoldoende opgewarmd schoon water het riool in. Dit omdat men vaak lang moet wachten totdat het water op de juiste temperatuur is. Om deze verspilling te voorkomen is het dus belangrijk dat een ketel al snel na het openen van de warmwaterkraan de juiste watertemperatuur en -hoeveelheid levert. Daarom wordt vaak gekozen voor een voorraadvat in- of bij de ketel. Dit vat zorgt ervoor dat er permanent een hoeveelheid warm water beschikbaar is, zodat de ketel na het openen van een tappunt de tijd krijgt om op te warmen. Een ketel met voorraadvat heeft als nadeel dat hij wat groter is dan een ketel zonder voorraadvat. Itho wilde de Kli-Max graag erg compact houden en heeft dus voor een ketel zonder voorraadvat gekozen. Door de speciale technologie in de Kli-Max kan deze zeer snel warm water leveren en benadert deze de ideale warmwatercomfortlijn net zo goed als ketels met een voorraadvat.

Zeer energiezuinig door groot modulatiebereik

De Itho Kli-Max 2 is een modulerende ketel. Dit houdt in dat de ketel afhankelijk van de vraag harder of zachter gaat branden. Op een laag pitje branden is namelijk zuiniger dan steeds volgas aan- en uitschakelen. De Itho Kli-Max 2 is zo ontworpen dat het ketelvermogen tot 18% kan worden teruggeregeld. Pas daarna zal de ketel aan- en uitschakelen op 18% van het cv-vermogen. Dit percentage is beduidend lager dan de meeste andere ketels. De Itho ketel heeft dus minder starts/stops, wat positief is voor het comfort, het energieverbruik en de levensduur van de onderdelen.

Extra uitleg modulatiebereik

Om een gemiddelde eengezinswoning warm te houden bij een buitentemperatuur van -10°C is een ketelvermogen van 12 kW nodig. De meeste ketels kunnen tot dit niveau terugmoduleren. In Nederland komt deze temperatuur echter niet dagelijks voor. Bij -2°C heeft de woning nog maar 8 kW nodig. De gemiddelde ketel zal nu al - en uit gaan schakelen. Omdat de Itho Kli-Max kan terugmoduleren tot 18% zal deze niet aan en uit gaan schakelen maar nog steeds op een laag pitje branden. Zelfs de grootste Itho ketel (de HR42CW6) kan terugmoduleren tot 9,9 kW, de kleinere types zelfs nog lager.

Persinformatie

Voor meer informatie over de de Itho HR-combiketel Kli-Max 2 kunt u contact opnemen met Itho bv, Businessunit Tapwater- en Klimaatcomfort, telefoon (010) 427 89 10. Of kijk op www.itho.nl.
