



Produktinformation

Armatec Maxi Flex Kompakt fjärrvärmecentral AT 8472K för tappvarmvattenberedning och uppvärmning av flerfamiljshus och kommersiella fastigheter. Växlarenhet med 2-stegskoppling, indirekt kopplad och levereras som standard med Alfa Laval AHRI certifierade lödda värmewäxlare, styr-regler utrustning, pumpar och armaturer på primär- och sekundärsidan. All utrustning monterad (ute givare bipackas) inkl. intern elkoppling.

Tryckklass (PN)	6 - 16
Temperatur (°C)	0 - 120
Material	Sammansatt enhet
Utförande	2-stegskopplad, Kundanpassad

Användningsområde

Fjärrvärmecentral med 2-stegs-koppling för tappvarmvattenberedning och uppvärmning av flerfamiljshus och kommersiella fastigheter. AT 8472K är anpassad för anslutning till fjärrvärmesystem och kan fås med växlare för tappvarmvatten och radiatorer.

AMA-text

PJB.0 *Sammansatta värmeväxlarenheter

Kundanpassad prefabricerad värmeväxlarenhet AT 8472K med 2-stegskoppling, indirekt kopplad med lödda värmeväxlare. AT 8472K levereras med styr- och reglerutrustning, pumpar och armaturer på primärsidan och sekundärsidan enl kundkrav.

Enheten är utförd och märkt enligt AFS 2016:1

Kvalitetsäkring

AFS 2016:1

Produkten är CE-märkt

CE-märkt när enheten levereras komplett med styrutrustning. Ingående värmeväxlare tillverkas under egenkontroll i enlighet med Tryckkärlsdirektivet (PED) 2014/68/EU.

Märkning på produkt: Uppgifter om artikelnummer, tillverkningsnummer, typgranskningsnummer, drifttryck, drifttemperatur, och effekter anges på värmeväxlarenhetens märkskylt.

Funktion och konstruktion

Fjärrvärmeundercentral med 2-steps-koppling möjliggör bra avkylning av fjärrvärmereturvatten, vilket innebär maximalt utnyttjande av tillförd energi och låga driftkostnader.

Fjärrvärme värmer vatten för värmekretsen i radiatorväxlaren med hjälp av styrventilen och givaren i radiatorkretsen.

Fjärrvärmereturen förvärmer inkommande tappkallvatten till önskad temperatur på utgående varmvatten med hjälp av givaren i utgående varmvattenledning och styrventilen i primärkretsen.

AT 8472K kan utrustas med följande styrsystem vid önskemål: Siemens RVD144, Regin Corrigo 152DW-3 och 283DWM-3 samt Erab EW1.

Vid leverans utan styrsystem är prefabenheten utrustad med styrventiler och givaranslutningar enl. kundens önskemål.

Fjärrvärmecentralen är förberedd för el-anslutning 230/400/50Hz 10A.

Enheten kan fås komplett fabriksisolerad.

Tekniska data

Material: Sammansatt enhet

Temperatur (°C): 0 - 120

Tryckklass (PN): 6 - 16

Produktens färg: RAL 6021 - Blekgrön

Installation och underhåll

Efter transport och hantering vid installation är det mycket viktigt att enhetens samtliga kopplingar efter dras och kontrolleras.

Detta görs innan enheten tas i bruk, så att inget läckage uppstår.

Igångkörning av reglerutrustning ingår ej. Eftersom varje objekt är unikt (både vad gäller radiatorkrets och varmvattenkrets) skall injustering i varje enskilt fall ske efter:

- husets behov av värme och varmvatten
- husets sekundära förhållanden
- de aktuella primärförhållandena (fjärrvärmesidan).

Produktinformation

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.com

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001