



Hög kvalitet

Modern
designTillgänglig
teknisk
support

CU 1

Inomhusenhet för ERA^{pro} värmepumpar



Wi-Fi

Hög
energieffektivitet

Efficient. Reliable. Affordable.



CU 1 inomhusenhet är optimal för installationer utan krav på vattenuppvärmning eller varmvattenuppvärmning med en volym större än 200 liter.

CU 1:s reglerenhet gör det möjligt att kombinera flera värmekällor tillsammans med ERA^{pro} värmepump.

CU 1 inomhusenhet kan kombineras med olika volymer av varmvattentankar, ackumulatortankar och andra källor för att skapa ett funktionellt system som passar varje kunds individuella behov.

Kontroll i grundläggande drift

Direkt uppvärmningskrets

1x

Blandad värmekrets

1x

Kylkrets

1x

Cirkulationspump för värmesystem

Cirkulationspump för varmvatten

Solvärmesystem

Ekvitermisk värme- och kylreglering

Veckoprogram

CU 1 inomhusenhet innehåller

7" Pekskärm

Bekväm, intuitiv drift och inställning av alla parametrar. Enkel kontroll och övervakning av driftsparametrar var som helst från en mobiltelefon eller surfplatta.

Kretskort

Kopplingsplint

för anslutning av alla element

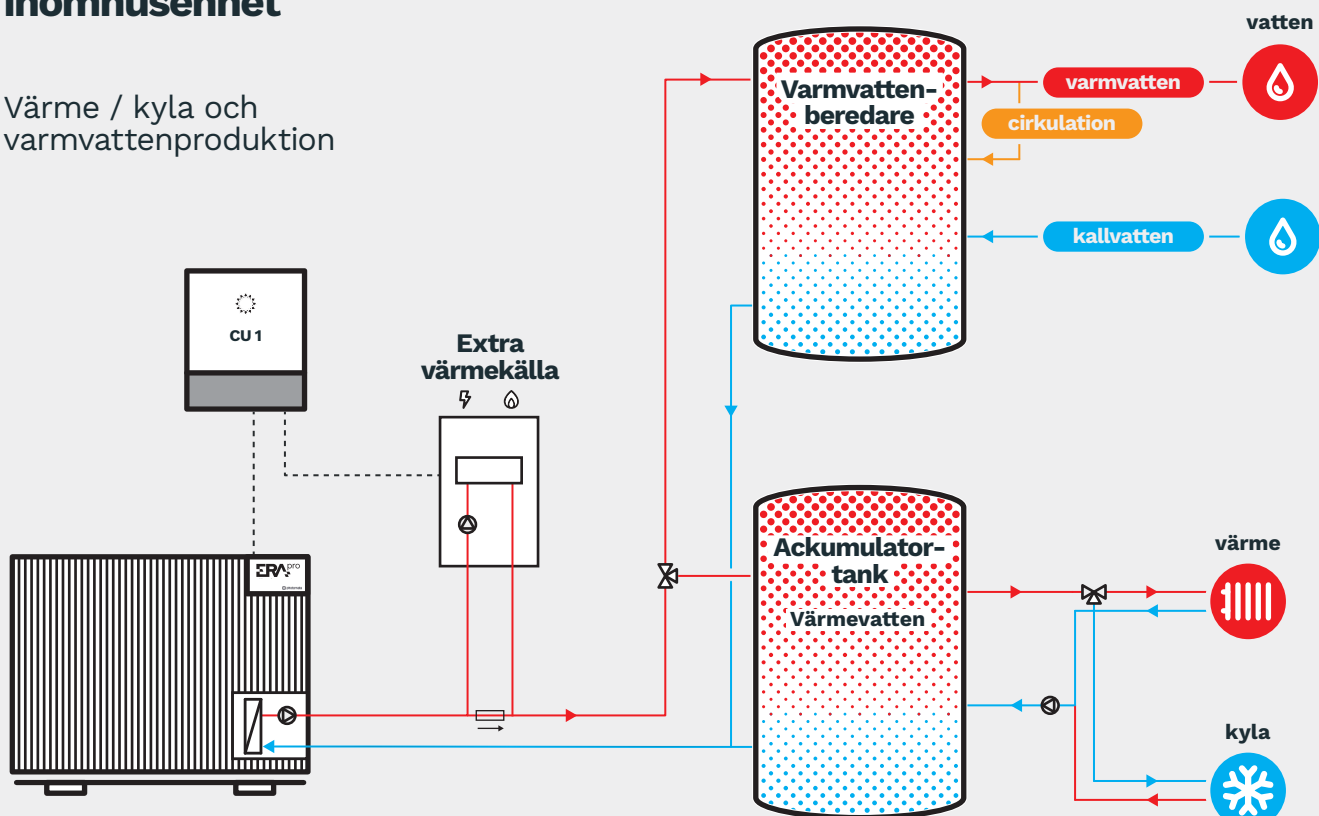
Teknisk specifikation CU 1

Kontroll av vattenuppvärmning	JA
Värme	1x direkt, 1x blandad
Kyla	1x direkt
Styrning av extra värmekälla	JA
Strömförsörjning (V)	3x400
Strömbrytare – storlek/typ	3x16 A/B
Anslutning av kablar	botten
Mått b / d / h (mm)	390/ 100 / 420
Vikt (kg)	7,5
Kompatibla enheter	ERA ^{pro} 6 / 9 / 13 / 16



Exempel på anslutning av ERApro och CU 1 inomhusenhet

Värme / kyla och varmvattenproduktion





Hög
kvalitet



Modern
design



Tillgänglig
teknisk
support



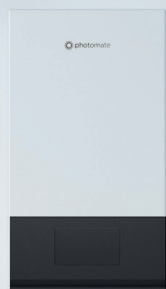
Wi-Fi



Hög
energieffektivitet

HU 9

Inomhusenhet för ERA^{pro} värmepumpar



Efficient. Reliable. Affordable.

HU 9 inomhusenhet är optimal för installationer utan krav på vattenuppvärmning eller med uppvärmningsvolymerna på mer än 200 liter.

Tack vare de kompakta måtten och de integrerade viktiga hydraulkomponenterna är den övergripande installationen mycket effektiv. Dessutom kan inomhusenheten kombineras med olika volymer av varmvattentankar, lagringstankar och andra källor för att skapa ett funktionellt system som passar varje kunds individuella behov.

Den moderna designen på inomhusenheten följer aktuella trender inom hushållsapparater, så att teknikrummet ger ett enhetligt intryck.

Tack vare den genomgripande isoleringen av de interna rören och alla komponenter är **HU 9** även lämplig för kylning utan ytterligare isolering.

Huvudparametrar och funktioner

Elpatron som back-up med effekt upp till

9 kW

Expansionskärl för värme

8 liters

Trevägsventil

Automatisk luftningsventil

7" Pekskärm

Bekväm, intuitiv styrning och parameterinställningar.

Styrning av upp till två värmesystem utan behov av ytterligare tillbehör.

Information om förbrukning och producerad energi.

Enkel drift och övervakning av driftsparametrar var som helst via mobiltelefon eller surfplatta.

Kontroll i grundläggande drift

Direkt uppvärmningskrets

1x

Blandad värmekrets

1x

Kylkrets

1x

Cirkulationspump för värmesystem

Cirkulationspump för varmvatten

Ekvitermisk värme- och kylreglering

Veckoprogram

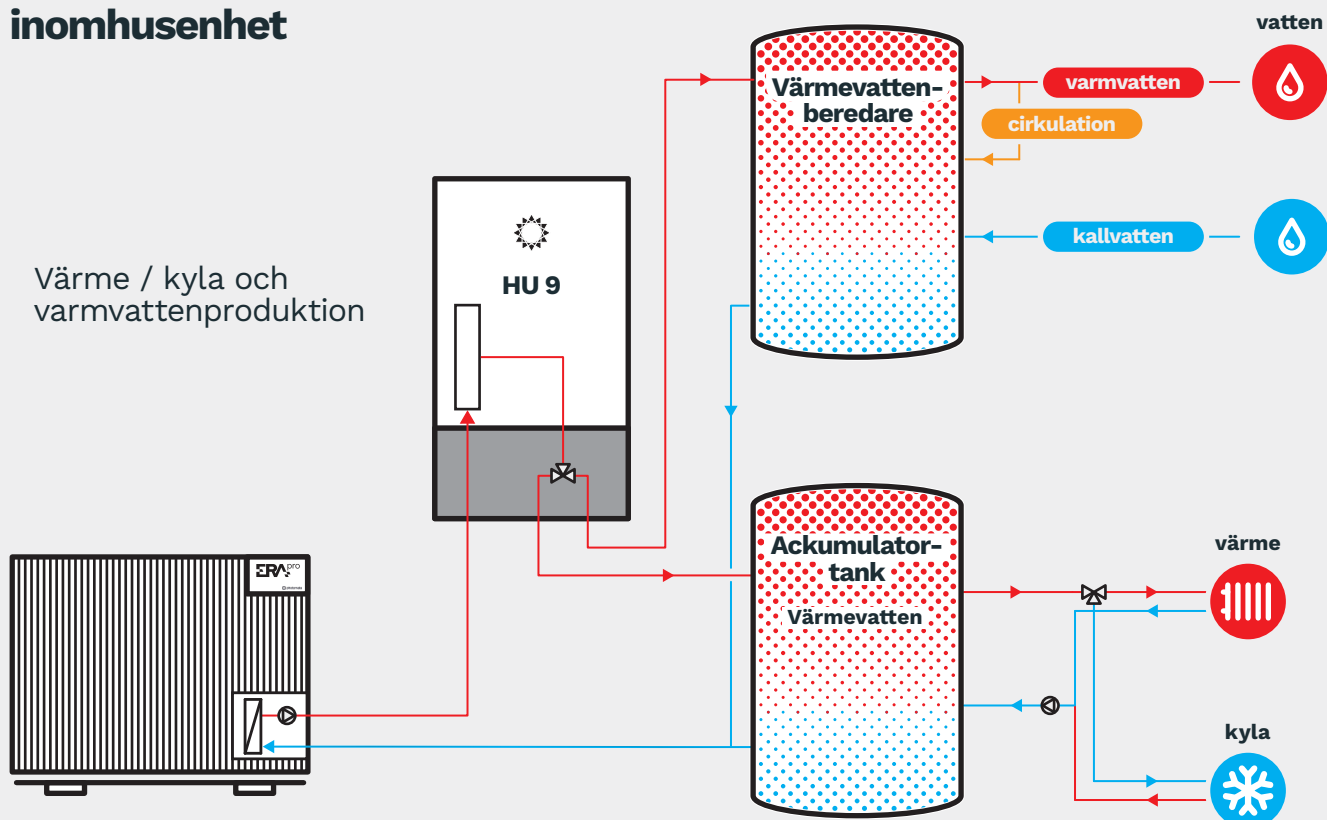


Teknisk specifikation HU 9

Kontroll av vattenuppvärmning	JA
Värme	1x direkt, 1x blandad
Kyla	1x direkt
Styrning av extra värmekälla	JA
Effekt inbyggd elpatron (kW)	9
Strömförsörjning (V)	3x400
Strömbrytare - storlek / typ	3x16 A/B
Anslutning av rör och kablar	bottenanslutning
Dimension för värmepumpsanslutning	1 1/4", utvändig gänga
Dimension för vatten- och värmeanslutning	1", utvändig gänga
Mått b / d / h (mm)	418 / 310 / 750
Vikt	35
Kompatibla enheter	ERA ^{pro} 6 / 9 / 13 / 16 kW

Exempel på anslutning av ERA^{pro} och HU 9 inomhusenhet

Värme / kyla och varmvattenproduktion





Hög kvalitet



Wi-Fi

Modern
designTillgänglig
teknisk
supportHög
energieffektivitet

DHWU 9

Inomhusenhet för ERA^{pro} värmepumpar



Efficient. Reliable. Affordable.



Kombinationen av en ERA^{pro}-värmepump och inomhusenheten DHWU 9 är en optimal lösning för renoveringar av enfamiljshus, särskilt med fokus på liten installationsyta och utrymmesbesparing.

DHWU 9 erbjuder en "allt-i-ett"-lösning med alla nödvändiga komponenter integrerade för en komplett installation och säkerställer uppvärmning, kylning och varmvatten i huset. Detta gör installationen och driften mycket effektiv. Under utvecklingen lades stor vikt vid att maximera användningen av det erforderliga installationsutrymmet.

Den moderna designen på inomhusenheten följer aktuella trender inom hushållsapparater så att teknikrummet ger ett enhetligt intryck.

Tack vare den genomgripande isoleringen av de interna rören och alla komponenter är **DHWU 9** även lämplig för kylning utan ytterligare isolering.

Huvudparametrar och funktioner

Tank i rostfritt stål med en volym på

200 liters

Expansionskärl för värme

8 liters

Magnesiumanod för skydd mot galvanisk korrosion

Trefasventil

Elpatron som back-up med effekt upp till

9 kW

Expansionskärl för VVB

18 liters

Avtappingsventil för vattentanken och värmesystem

Cirkulationspump för varmvatten

7" Pekskärm

Bekväm, intuitiv styrning och parameterinställningar.

Styrning av **upp till två värmesystem** utan behov av ytterligare tillbehör.

Information om förbrukning och producerad energi.

Enkel drift och övervakning av driftsparametrar var som helst **via mobiltelefon eller surfplatta.**

Kontroll i den grundläggande driften

Direkt värmekrets

1x

Blandad värmekrets

1x

Kylkrets

1x

Cirkulationspump för värmesystem

Cirkulationspump för varmvatten

Ekvitermisk värme- och kylreglering

Veckoprogram

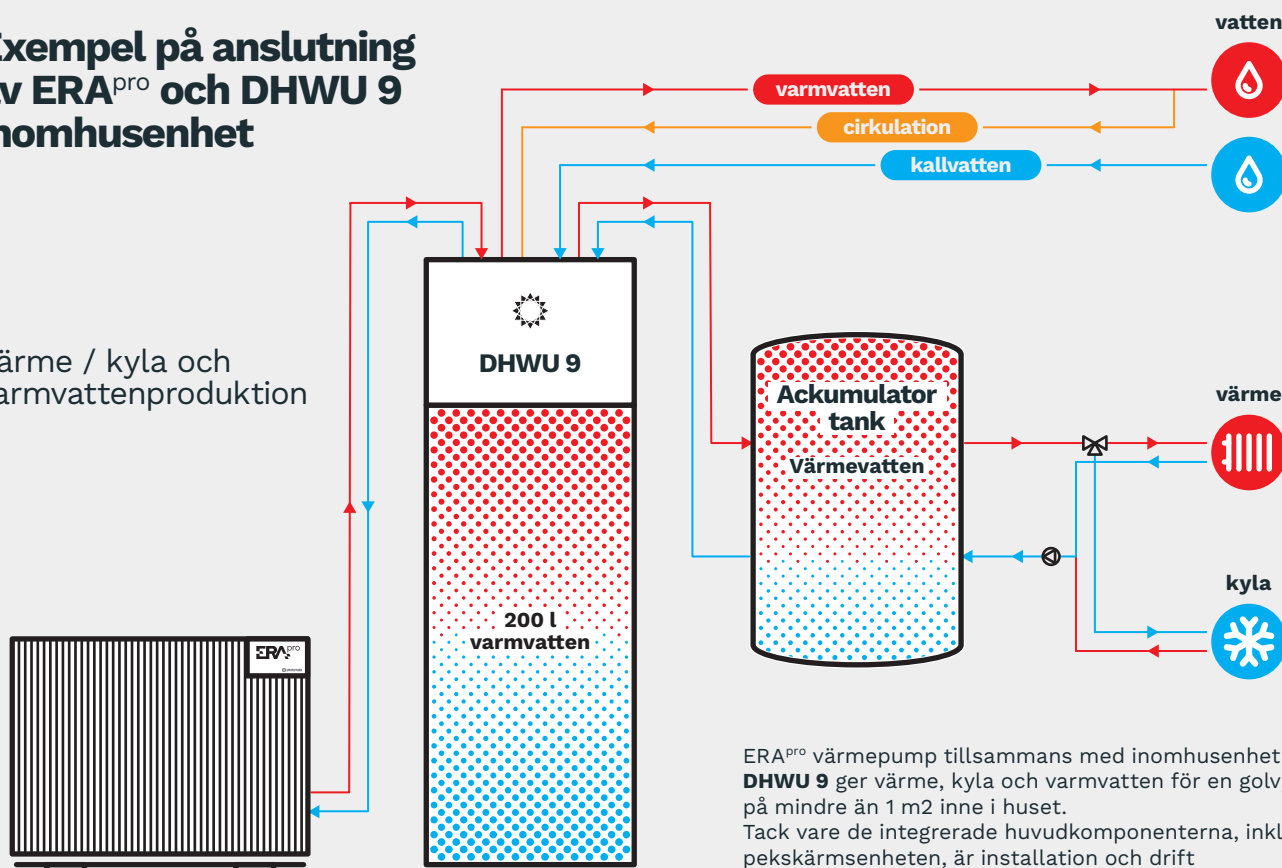


Teknisk specifikation för DHWU 9

Kontroll av vattenuppvärmning	JA
Värme	1x direkt, 1x blandad
Kyla	1x direkt
Styrning av extra värmekälla	JA
Effekt inbyggd elpatron (kW)	9
Strömförsörjning (V)	3x400
Strömbrytare - storlek / typ	3x16 A/B
Anslutning av rör och kablar	toppanslutning
Dimension för värmepumpsanslutning	1 1/4", utvändig gänga
Dimension för vatten- och värmeanslutning	1", utvändig gänga
Mått b / d / h (mm)	640 / 750 / 1950
Vikt (kg)	125
Varmvattenberedare	200 l (rostfritt stål)
Kompatibla enheter	ERA ^{pro} 6 / 9 / 13 / 16

Exempel på anslutning av ERA^{pro} och DHWU 9 inomhusenhet

Värme / kyla och varmvattenproduktion



ERA^{pro} värmepump tillsammans med inomhusenhet **DHWU 9** ger värme, kyla och varmvatten för en golvyta på mindre än 1 m² inne i huset. Tack vare de integrerade huvudkomponenterna, inklusive pekskärmsevenheten, är installation och drift mycket effektiv.