



# GUIDE OG FAKTA OM BRUGSVAND



## PARCELHUS

Maks. 250 m<sup>2</sup>  
Maks. 15 m. til fjerneste  
tappeded  
*Veksleranlæg*

## GRUNDFOS COMFORT B PM

**Comfort UP 15-14B PM**, vvs-nr. 38 0634.004  
Indbygningsmål 80 mm, ½" RG



## PARCELHUS

Maks. 250 m<sup>2</sup>  
Maks. 15 m. til fjerneste  
tappeded  
*Beholderanlæg*

## GRUNDFOS COMFORT BA PM

**Comfort UP 15-14BA PM**, vvs-nr. 38 0634.014  
Indbygningsmål 80 mm, ½" RG



## BØRNEHAVE, BOLIGFORENING

250-800 m<sup>2</sup>  
Maks. 60 m. til fjerneste  
tappeded

## GRUNDFOS ALPHA2 N

**ALPHA2 20-60N**, vvs-nr. 38 0450.060  
Indbygningsmål 150 mm, 1¼" RG

**ALPHA2 25-60N**, vvs-nr. 38 0463.060  
Indbygningsmål 130 mm, 1½" RG

**ALPHA2 25-60N**, vvs-nr. 38 0463.160  
Indbygningsmål 180 mm, 1½" RG



## BOLIGFORENING

800-3.000 m<sup>2</sup>  
Maks. 180 m. til fjerneste  
tappeded

## GRUNDFOS MAGNA3

**MAGNA3 32-100N**, vvs-nr. 38 0796.100  
Indbygningsmål 180 mm, 2" RG

**MAGNA3 32-100FN**, vvs-nr. 38 0796.101  
Indbygningsmål 220 mm, DN 32



## SKOLE, STØRRE BOLIGFORENING

Maks. 250 m. til fjerneste  
tappeded

## GRUNDFOS MAGNA3 FN

**MAGNA3 40-100FN**, vvs-nr. 38 0982.410  
Indbygningsmål 220 mm, DN 40

**MAGNA3 32-120FN**, vvs-nr. 38 0981.312  
Indbygningsmål 220 mm, DN 32

**MAGNA 50-100FN**, vvs-nr. 38 0983.510  
Indbygningsmål 280 mm, DN 50



### Forudsætninger

Afsætningsfrie rør (fri for kalkdannelser)

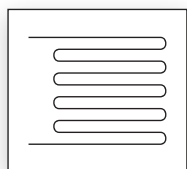
Maks. tryktab 100 Pa/m

Afkøling = 5 °C

Maks. hastighed i rør er 1,0 m/s, dog 0,5 m/s i kobberør for at undgå støj og turbulenskorrosion.



# GUIDE OG FAKTA OM VARMECIRKULATION



## GULVVARME

### RÆKKEHUS/PARCELHUS

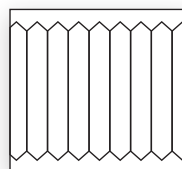
Areal 0-120 m<sup>2</sup>

**Alpha3 15-60** vvs nr.: 38 0474.060

Indbygningsmål 130 mm, 1" RG

**Alpha3 25-40** vvs nr.: 38 0474.140

Indbygningsmål 130 mm, 1½" RG



## RADIATORVARME

### RÆKKEHUS/PARCELHUS

Areal 0-120 m<sup>2</sup>

**Alpha3 25-40** vvs nr.: 38 0474.240

Indbygningsmål 180 mm, 1½" RG



### PARCELHUS

Maks. 120-250 m<sup>2</sup>

**Alpha3 15-60** vvs nr.: 38 0474.060

Indbygningsmål 130 mm, 1" RG

**Alpha3 25-60** vvs nr.: 38 0474.160

Indbygningsmål 130 mm, 1½" RG

Maks. 250- 300 m<sup>2</sup>

**Alpha3 25-80** vvs nr.: 38 0474.180

Indbygningsmål 130mm



### PARCELHUS

Maks. 120-250 m<sup>2</sup>

**Alpha3 25-40** vvs nr.: 38 0474.240

Indbygningsmål 180 mm, 1½" RG

Maks. 250-300 m<sup>2</sup>

**Alpha3 25-60** vvs nr.: 38 0474.260

Indbygningsmål: 180mm



### BØRNEHAVE OG LIGN.

250-500 m<sup>2</sup>

**MAGNA3 25-60**, vvs-nr. 38 0790.060

Indbygningsmål 180 mm, 1½" RG



### BØRNEHAVE OG LIGN.

250-500 m<sup>2</sup>

**Alpha3 25-60** vvs nr.: 38 0474.260

Indbygningsmål 180 mm, 1½" RG

*Til CTS-anlæg:*

**MAGNA3 25-40**, vvs-nr. 38 0790.040

Indbygningsmål 180 mm, 1½" RG



### Forudsætninger

Maks. 50 W/m<sup>2</sup>

Afkøling = 5 °C

Slangelængde maks. 120 m, 2x20 Pex

### Forudsætninger

Maks. 50 W/m<sup>2</sup>

Afkøling = 20 °C

Maks. tryktab 100 Pa/m

2-strengsanlæg