

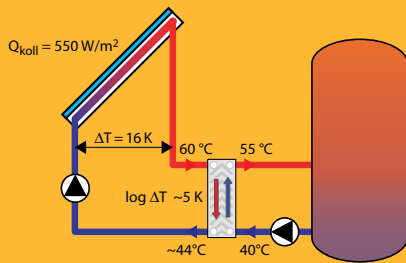


# Hőcserélők napkollektoros rendszerekhez

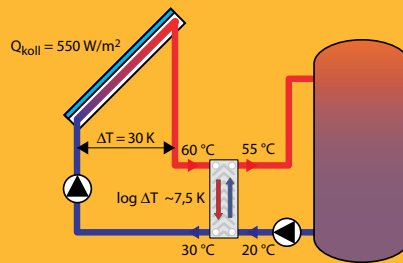
## Egyszerű, gyors hőcserélő kiválasztás napkollektoros rendszerekhez!

- Rozsdamentes acél, forrasztott lemezes hőcserélők.
- Optimális hőcserélő méretezés a napkollektor felület nagysága és adott üzemmód alapján.
  - Alacsony hőmérséklet-különbség a fűtő és a fűtött közeg között.
  - Alacsony napkollektor körüli hőmérséklet, ezért magas napkollektor hatásfok.
- Hőcserélő méretválaszték: 5-100 m<sup>2</sup> napkollektor felületig.
- Komplet hőcserélő megoldások rögzítéssel, bekötő készlettel és hőszigetelő burkolattal együtt.
- Rövid szállítási határidő, és ingyenes kiszállítás az ország egész területén.

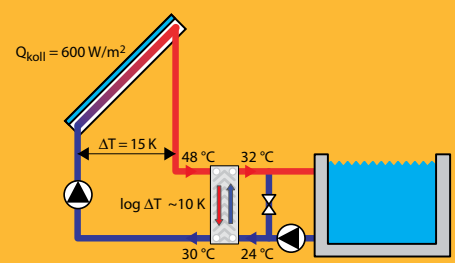
### Üzemmódok:



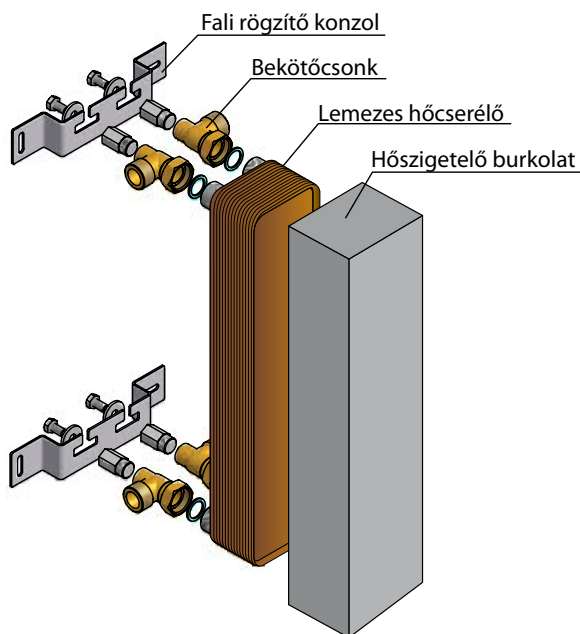
Tároló fűtés normál (high flow) térfogatárammal



Tároló fűtés alacsony (low flow) térfogatárammal



Medence fűtés normál (high flow) térfogatárammal



## Komplet hőcserélő készletek Egyszerű felszerelés és bekötés!

- Esztétikusan, gyorsan és stabilan felszerelhető rozsdamentes acél fali rögzítő konzolok.
- Tetszőleges irányba elfordítható, a hőcserélő csomópontjaival azonos dimenziójú hollandis bekötőcsonkok.
- Szintetikus kaucsuk anyagú, 175°C-ig hőálló hőszigetelés, alumínium bevonatos műanyag lemez külső burkolattal.

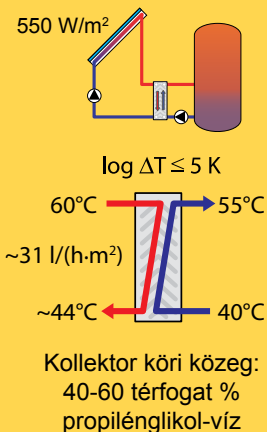


# Hőcserélők napkollektoros rendszerekhez

## Napkollektoros tároló fűtés normál (high flow) térfogatárammal:

Napkollektor felület	Névl. kollektor teljesítmény	Kollektor körüi térfogatáram	Hőcserélő típus	Primer körü nyomásesés	Csonkok mérete	Nettó listaár	
						Hőcserélő	Készlet*
10 m <sup>2</sup>	5,5 kW	0,32 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-10	10,0 kPa	1"	46 100 Ft	71 800 Ft
20 m <sup>2</sup>	11,0 kW	0,63 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-16	12,9 kPa	1"	61 700 Ft	87 400 Ft
30 m <sup>2</sup>	16,5 kW	0,95 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-20	17,6 kPa	1"	72 100 Ft	101 000 Ft
40 m <sup>2</sup>	22,0 kW	1,26 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-26	17,7 kPa	1"	87 300 Ft	116 200 Ft
50 m <sup>2</sup>	27,5 kW	1,58 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-36	13,9 kPa	1"	113 000 Ft	141 900 Ft
60 m <sup>2</sup>	33,0 kW	1,89 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-40	16,2 kPa	1"	115 900 Ft	144 800 Ft
70 m <sup>2</sup>	38,5 kW	2,21 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-50	14,1 kPa	1"	139 800 Ft	168 700 Ft
80 m <sup>2</sup>	44,0 kW	2,52 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-50	18,5 kPa	1"	139 800 Ft	168 700 Ft
90 m <sup>2</sup>	49,5 kW	2,84 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-60	16,5 kPa	1"	163 400 Ft	192 300 Ft
100 m <sup>2</sup>	55,0 kW	3,15 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-70	15,3 kPa	1"	187 600 Ft	216 500 Ft

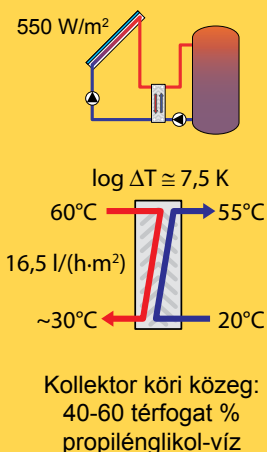
\* Készlet ár: Hőcserélő + Rögzítő és bekötő készlet + Hőszigetelő burkolat



## Napkollektoros tároló fűtés alacsony (low flow) térfogatárammal:

Napkollektor felület	Névl. kollektor teljesítmény	Kollektor körüi térfogatáram	Hőcserélő típus	Primer körü nyomásesés	Csonkok mérete	Nettó listaár	
						Hőcserélő	Készlet*
10 m <sup>2</sup>	5,5 kW	0,17 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-16	1,3 kPa	1"	61 700 Ft	90 600 Ft
20 m <sup>2</sup>	11,0 kW	0,33 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-20	2,8 kPa	1"	72 100 Ft	101 000 Ft
30 m <sup>2</sup>	16,5 kW	0,50 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-26	3,5 kPa	1"	87 300 Ft	116 200 Ft
40 m <sup>2</sup>	22,0 kW	0,66 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-36	3,2 kPa	1"	113 000 Ft	141 900 Ft
50 m <sup>2</sup>	27,5 kW	0,83 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-40	3,9 kPa	1"	115 900 Ft	144 800 Ft
60 m <sup>2</sup>	33,0 kW	0,99 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-50	3,6 kPa	1"	139 800 Ft	168 700 Ft
70 m <sup>2</sup>	38,5 kW	1,16 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-60	3,5 kPa	1"	163 400 Ft	192 300 Ft
80 m <sup>2</sup>	44,0 kW	1,32 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-60	4,5 kPa	1"	163 400 Ft	192 300 Ft
90 m <sup>2</sup>	49,5 kW	1,49 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-70	4,3 kPa	1"	187 600 Ft	216 500 Ft
100 m <sup>2</sup>	55,0 kW	1,65 m <sup>3</sup> /h	NH-37H-70	5,3 kPa	1"	187 600 Ft	216 500 Ft

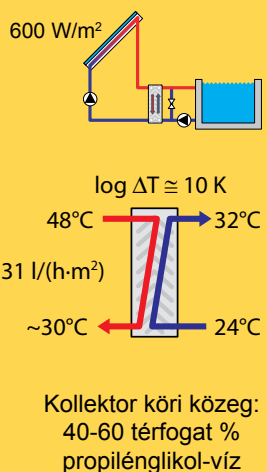
\* Készlet ár: Hőcserélő + Rögzítő és bekötő készlet + Hőszigetelő burkolat



## Napkollektoros medence fűtés normál (high flow) térfogatárammal:

Napkollektor felület	Névl. kollektor teljesítmény	Kollektor körüi térfogatáram	Hőcserélő típus	Primer/Szek. nyomásesés	Csonkok mérete	Nettó listaár	
						Hőcserélő	Készlet*
5 m <sup>2</sup>	3,0 kW	0,16 m <sup>3</sup> /h	NH-10-08	1,3/2,2 kPa	1"	32 300 Ft	60 000 Ft
10 m <sup>2</sup>	6,0 kW	0,32 m <sup>3</sup> /h	NH-20-10	3,0/6,3 kPa	1"	39 500 Ft	67 700 Ft
20 m <sup>2</sup>	12,0 kW	0,63 m <sup>3</sup> /h	NH-20-16	4,0/9,5 kPa	1"	52 500 Ft	80 700 Ft
30 m <sup>2</sup>	18,0 kW	0,95 m <sup>3</sup> /h	NH-20-20	5,6/13,4 kPa	1"	61 400 Ft	89 600 Ft
40 m <sup>2</sup>	24,0 kW	1,26 m <sup>3</sup> /h	NH-20-30	4,1/11,2 kPa	1"	83 600 Ft	111 800 Ft
50 m <sup>2</sup>	30,0 kW	1,58 m <sup>3</sup> /h	NH-20-36	4,4/12,4 kPa	1"	96 600 Ft	124 800 Ft
60 m <sup>2</sup>	36,0 kW	1,89 m <sup>3</sup> /h	NH-20-40	5,2/14,6 kPa	1"	105 200 Ft	133 400 Ft
70 m <sup>2</sup>	42,0 kW	2,21 m <sup>3</sup> /h	NH-20-50	4,6/13,7 kPa	1"	117 900 Ft	146 100 Ft
80 m <sup>2</sup>	48,0 kW	2,52 m <sup>3</sup> /h	NH-20-60	4,3/13,4 kPa	1"	138 100 Ft	166 300 Ft
90 m <sup>2</sup>	54,0 kW	2,84 m <sup>3</sup> /h	NH-20-70	4,2/13,5 kPa	1"	158 200 Ft	187 100 Ft
100 m <sup>2</sup>	60,0 kW	3,15 m <sup>3</sup> /h	NH-20-70	5,2/16,4 kPa	1"	158 200 Ft	187 100 Ft

\* Készlet ár: Hőcserélő + Rögzítő és bekötő készlet + Hőszigetelő burkolat



## Hőcserélő rögzítő és bekötő készlet

2 db rozsdamentes acél rögzítő konzol, 4 db hollandis bekötő csonk, 4 db tömítés.

Rendelési szám:	Névleges méret:	Csatlakozó csonkok nérete:	Hőcserélő csonkok távolsága Magasság	Szélesség	Nettó listaár:
WTMontDN20	DN 20	3/4"	Korlátlan	40 - 100 mm	22 500
WTMontDN25	DN 25	1"	Korlátlan	40 - 100 mm	25 700
WTMontDN32	DN 32	1 1/4"	Korlátlan	40 - 100 mm	29 600

A fent megadottaktól eltérő hőcserélő üzemmódok esetén kérje egyedi méretezésünket!

